

**FSD2711**

**Ikäihmiset ja teknologia 2011**

**Koodikirja**



**TIETOARKISTO**

**Tämän koodikirjan viittaustiedot:**

Ikäihmiset ja teknologia 2011 [koodikirja]. Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto [tuottaja ja jakaja], 2018.

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (24.4.2012).

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto  
33014 Tampereen yliopisto

Asiakaspalvelu:  
asiakaspalvelu.fsd@uta.fi  
040 190 1442

Palveluportaali Aila:  
<https://services.fsd.uta.fi/>

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto  
<http://www.fsd.uta.fi/>

# Lukijalle

Tämä koodikirja on osa Tietoarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa FSD2711. Aineisto on kuvailtu mahdollisimman yksityiskohtaisesti suomeksi ja englanniksi. Datatiedostosta on tarkistettu muun muassa muuttujien jakaumat, puuttuvat tiedot, muuttujien selitteet ja arvojen selitteet. Tarvittaessa datatiedosto on anonymisoitu. Aineistoon ja sen tekijöihin tulee viitata asianmukaisesti kaikissa julkaisuissa ja esityksissä, joissa aineistoa käytetään. Tietoarkiston antaman malliviittaustiedon voi merkitä lähdeluetteloon sellaisenaan tai sitä voi muokata julkaisun käytäntöjen mukaisesti. Malliviittaus:

Stenberg, Lea (Vanhus- ja lähimmäispalvelun liitto) & Virkkunen, Anne (Vanhus- ja lähimmäispalvelun liitto): Ikäihmiset ja teknologia 2011 [sähköinen tietoaineisto]. Versio 1.0 (2012-04-24). Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto [jakaja]. <http://urn.fi/urn:nbn:fi:fsd:T-FSD2711>

Tietoarkistoon on lähetettävä viitetiedot kaikista julkaisuista, joissa käyttäjä hyödyntää aineistoa. Aineiston alkuperäiset tekijät ja tietoarkisto eivät ole vastuussa aineiston jatkokäytössä tuotetuista tuloksista ja tulkinnoista.

Koodikirjan alussa on tiedot aineiston sisällöstä, aineiston rakenteesta ja keruusta sekä luettelo tietoarkistoon ilmoitetuista julkaisuista, joissa aineistoa on hyödynnetty. Toinen osa sisältää tiedot muuttujista: muuttujien nimet, kysymystekstit ja suorat jakaumat. Kolmannesta osasta löytyvät hakemistot.

Tässä koodikirjassa esitetyt muuttujien jakaumat on tuotettu SPSS-tiedostoista. Jakaumataulukoissa on esitetty muuttujan saamat arvot, vastaavat frekvenssit (n), frekvenssit prosentteina (%) ja validit prosentit (v. %), joissa on huomioitu puuttuvat arvot. Kaikki jakaumat ovat painottomia. Jos aineisto sisältää painomuuttujia ne löytyvät muuttujaluettelon lopusta. Joidenkin muuttujien osalta suorat jakaumat on korvattu kuvailevilla tunnusluvuilla. Avokysymyksistä luokiteltuja vaihtoehtoja ei ole yleensä otettu mukaan koodikirjaan.

Jakaumat saattavat sisältää puuttuvia tietoja. Merkintä "tieto puuttuu (SYSMIS)" viittaa puuttuvaan havaintoon. Merkintä "tieto puuttuu (User missing)" viittaa muuhun puuttuvaan tietoon, esimerkiksi arkistossa määritellyyn puuttuvaan tietoon (user missing). Useissa tapauksissa aineiston käyttäjän on harkittava myös muiden arvojen koodaamista puuttuvaksi tiedoksi (esim. 'en halua sanoa' tai 'en osaa sanoa').

Koodikirja voi sisältää myös erilaisia liitteitä. Tyypillisin liite on kyselylomake.



# Sisältö

<b>1</b>	<b>Aineiston kuvailu</b>	<b>1</b>
1.1	Aineiston otsikot ja datan versio . . . . .	1
1.2	Sisällön kuvaus . . . . .	1
1.3	Aineiston rakenne ja keruu . . . . .	2
1.4	Aineiston käyttö . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Muuttujat</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Hakemistot</b>	<b>21</b>
3.1	Muuttujat esiintymisjärjestyksessä . . . . .	21
3.2	Muuttujat aakkosjärjestyksessä . . . . .	23
3.3	Muuttujaryhmät . . . . .	25
<b>A</b>	<b>Kyselylomake suomeksi</b>	<b>27</b>



# Luku 1

## Aineiston kuvailu

### 1.1 Aineiston otsikot ja datan versio

**Aineiston nimi:** Ikäihmiset ja teknologia 2011

**Aineiston nimi englanniksi:** Elderly People and Technology 2011

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (24.4.2012).

### 1.2 Sisällön kuvaus

#### **Tekijät**

Stenberg, Lea (Vanhus- ja lähimmäispalvelun liitto)

Virkkunen, Anne (Vanhus- ja lähimmäispalvelun liitto)

#### **Aineiston tekijänoikeudet**

Tietoarkiston ja aineiston luovuttajan tekemän sopimuksen mukaisesti.

#### **Aineiston luovuttaja**

Stenberg, Lea (Vanhus- ja lähimmäispalvelun liitto)

#### **Aineisto luovutettu arkistoon**

1.2.2012

#### **Asiasanat**

arki; auttaminen; avuntarve; ikääntyneet; kodintekniikka; teknologia; vanhukset

## **Tieteenala / Aihealue**

**OKM:n tieteenalaluokitus:** yhteiskuntatieteet

**CESSDAn luokitus:** ikääntyneet; sosiaalinen käyttäytyminen ja asenteet

## **Sarjakuvaus**

Tämä aineisto kuuluu sarjaan:

Aineistot, jotka eivät kuulu sarjaan

Yksittäiset aineistot, jotka eivät kuulu mihinkään sarjaan.

## **Sisällön kuvaus**

Tutkimuksen tarkoituksena oli saada tietoa ikäihmisten teknologiaa koskevista näkemyksistä ja kokemuksista sekä siitä, minkälainen teknologia ikääntyneitä kiinnostaa. Teknologiakysely toteutettiin osana Vanhus- ja lähimmäispalvelun liiton ja Vanhustyön keskusliiton KÄKÄTE-projektia (Käyttäjälle kätevä teknologia), jossa pyritään luomaan ja parantamaan käyttäjien tarpeet huomioivaa teknologiaa.

Kyselyssä selvitettiin aluksi, sujuuko vastaajien arki itsenäisesti vai saavatko he jonkin verran tai paljon apua arkeensa. Tähän liittyen kysyttiin, kuinka hyvin vastaajat selviävät arkipäivän toiminnoista ja missä toiminnoissa he tarvitsevat apua. Vaihtoehtoina lueteltuja toimintoja olivat muun muassa raskaat ja kevyet kotityöt, ruoan valmistus, henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtiminen, pukeutuminen, asioilla käyminen ja ulkoileminen.

Tämän jälkeen kysymysten aiheet siirtyivät teknologiaan. Vastaajilta tiedusteltiin onko heillä käytössä tai ovatko he kokeilleet teknologiaa ja minkälaiset teknologiat kuulostavat heidän mielestään kiinnostavilta. Vaihtoehtoina lueteltiin muun muassa robotti-imuri, ateria-automaatti, kodinkoneen turvalaite, muistuttava lääkeannostelija, paikantava turvapuhelin ja viihdepele. Lisäksi kysyttiin, auttaisiko teknologia vastaajia asioissa, joissa he tarvitsevat apua. Lopuksi halettiin vielä tietää, haluaisivatko vastaajat kokeilla jotain uutta teknologista ratkaisua kotonaan, mikäli siihen tarjoutuisi mahdollisuus.

Taustamuuttujina tutkimuksessa olivat sukupuoli, ikäryhmä ja asumismuoto.

## **1.3 Aineiston rakenne ja keruu**

**Maa:** Suomi

**Kohdealue:** Suomi

**Havaintoyksikkötyyppi:** Henkilö

**Perusjoukko/otos:** Ikääntyneet suomalaiset

**Aineistonkeruun ajankohta:** 10.9.2010 – 31.3.2011



**Kerääjät:** Vanhus- ja lähimmäispalvelun liitto; Vanhustyön keskusliitto

**Aineiston tuottajat:** Vanhus- ja lähimmäispalvelun liitto; Vanhustyön keskusliitto

**Keruumenetelmä:** Itsetäytettävä lomake: verkkolomake, Kasvokkainen haastattelu: paperikyselylomake (PAPI)

**Keruuväline tai -ohje:** Strukturoitu lomake

**Aineiston ajallinen kattavuus:** 2010 – 2011

**Tutkimuksen aikaulottuvuus:** Poikkileikkausaineisto

**Muuttujien ja havaintojen lukumäärä:** Aineistossa on 39 muuttujaa ja 1261 havaintoa.

**Otantamenetelmä:** Ei-todennäköisyysotanta: itsestään muotoutunut näyte

Kysely toteutettiin sähköisenä internet-kyselynä KÄKÄTE-projektin verkkisivuilla. Lisäksi yli 75-vuotiaiden vastaajien vähäisyyden vuoksi aineistoa kerättiin kyselykänneillä 13 eri palvelutalon päiväryhmissä sekä eräässä Tapiolan Kansallisten Senioreiden tilaisuudessa. Kyselykänneillä saatiin 176 lisävastausta, jotka siirrettiin tutkijan toimesta verkkokyselyjärjestelmään.

## 1.4 Aineiston käyttö

### Julkaisut

Virkkunen, Anne (2011). Ikäihmisten mielikuvia teknologiasta. Raportti teknologiakyselystä [verkkodokumentti]. KÄKÄTE-projekti. Saatavissa: [http://ikateknologia.fi/images/stories/Julkaisut/Ikähmisten\\_mielikuvia\\_teknologiasta.pdf](http://ikateknologia.fi/images/stories/Julkaisut/Ikähmisten_mielikuvia_teknologiasta.pdf) [viitattu: 24.4.2012].

Ajantasainen julkaisuluettelo aineiston kuvailun yhteydessä osoitteessa

<https://services.fsd.uta.fi/catalogue/FSD2711>

### [Käytän ja kuvailun oheismateriaalit]

Virkkunen, Anne (2011). Ikäihmisten mielikuvia teknologiasta. Raportti teknologiakyselystä [verkkodokumentti]. KÄKÄTE-projekti. Saatavissa: [http://ikateknologia.fi/images/stories/Julkaisut/Ikähmisten\\_mielikuvia\\_teknologiasta.pdf](http://ikateknologia.fi/images/stories/Julkaisut/Ikähmisten_mielikuvia_teknologiasta.pdf) [viitattu: 24.4.2012].

### Aineiston sijainti

Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto

### Painokertoimet

Aineisto ei sisällä painomuuttujia.

## **Käyttöoikeudet**

Aineisto on käytettävissä (B) tutkimukseen, opetukseen ja opiskeluun.

# Luku 2

## Muuttujat

### [FSD\_NO] Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)

#### Kysymysteksti

*Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)*

#### Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	1261
minimi	2711.00
maksimi	2711.00
keskiarvo	2711.00
keskihajonta	0.00

### [FSD\_VR] Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)

#### Kysymysteksti

*Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)*

#### Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	1261
minimi	1.00
maksimi	1.00
keskiarvo	1.00
keskihajonta	0.00

**[FSD\_PRO] Käsittelytaso (lisätty FSD:ssä)****Kysymysteksti***Käsittelytaso (lisätty FSD:ssä)***Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
A (ks. koodikirja)	1	1261	100.0	100.0
B (ks. koodikirja)	2	0	0.0	0.0
C (dataa ei ole tarkastettu FSD:ssä)	3	0	0.0	0.0
		1261	100.0	100.0

**[FSD\_ID] Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä)****Kysymysteksti***Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä)***Kuvailevat tunnusluvut**

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	1261
minimi	1.00
maksimi	1261.00
keskiarvo	631.00
keskihajonta	364.16

**[Q1] Sukupuolesi****Kysymysteksti***Sukupuolesi***Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Nainen	1	799	63.4	64.6
Mies	2	438	34.7	35.4
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	24	1.9	—
		1261	100.0	100.0

**[Q2] Ikäsi****Kysymysteksti***Ikäsi***Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Alle 75 vuotta	1	881	69.9	70.3
75-80 vuotta	2	233	18.5	18.6
81-85 vuotta	3	85	6.7	6.8
86-90 vuotta	4	35	2.8	2.8
Yli 90 vuotta	5	19	1.5	1.5
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	8	0.6	–
		1261	100.0	100.0

**[Q3] Asutko yksin?****Kysymysteksti***Asutko yksin?***Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Kyllä	1	473	37.5	37.7
Ei	2	783	62.1	62.3
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	5	0.4	–
		1261	100.0	100.0

**[Q4\_1] Arkesi sujuu****Kysymysryhmän esiteksti***Arkesi sujuu***Kysymysteksti***Valitse mielestäsi sopivin vaihtoehto.***Frekvenssit**

## 2. Muuttujat

---

selite	arvo	n	%	v. %
Itsenäisesti ilman ulkopuolista apua	1	547	43.4	43.6
Itsenäisesti yhdessä puolison kanssa	2	559	44.3	44.5
Saan jonkin verran apua	3	131	10.4	10.4
Saan paljon apua	4	19	1.5	1.5
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	5	0.4	–
		1261	100.0	100.0

### **[Q4\_2] Arkesi sujuu: Saan jonkin verran apua, keneltä/mistä? (Avokysymys)**

#### **Kysymysryhmän esiteksti**

*Arkesi sujuu*

#### **Kysymysteksti**

*Saan jonkin verran apua, keneltä/mistä? (Avokysymys)*

### **[Q4\_3] Arkesi sujuu: Saan paljon apua, keneltä/mistä? (Avokysymys)**

#### **Kysymysryhmän esiteksti**

*Arkesi sujuu*

#### **Kysymysteksti**

*Saan paljon apua, keneltä/mistä? (Avokysymys)*

### **[Q5] Kuinka hyvin selviät arkipäivän toiminnoista?**

#### **Kysymysteksti**

*Kuinka hyvin selviät arkipäivän toiminnoista? Valitse mielestäsi sopivin vaihtoehto.*

#### **Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Erittäin hyvin	1	756	60.0	61.3
Melko hyvin	2	318	25.2	25.8
Kohtalaisesti	3	138	10.9	11.2

(taulukko jatkuu seur. sivulla)

(taulukko jatkuu ed. sivulta)

selite	arvo	n	%	v. %
Melko huonosti	4	16	1.3	1.3
Erittäin huonosti	5	5	0.4	0.4
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	28	2.2	–
		1261	100.0	100.0

## [Q6\_1] Missä toiminnoissa tarvitset apua: En tarvitse apua

### Kysymysryhmän esiteksti

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

### Kysymysteksti

*En tarvitse apua*

### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	474	37.6	37.6
Mainittu	1	787	62.4	62.4
		1261	100.0	100.0

## [Q6\_2] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Raskaissa kotitöissä (ikkunoiden pesu, mattojen puistelu, imurointi, lattioiden pyyhkiminen yms.)

### Kysymysryhmän esiteksti

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

### Kysymysteksti

*Raskaissa kotitöissä (ikkunoiden pesu, mattojen puistelu, imurointi, lattioiden pyyhkiminen yms.)*

### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	931	73.8	73.8
Mainittu	1	330	26.2	26.2

(taulukko jatkuu seur. sivulla)

## 2. Muuttujat

---

(taulukko jatkuu ed. sivulta)

selite	arvo	n	%	v. %
		1261	100.0	100.0

### [Q6\_3] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Kevyissä kotitöissä (tiskaaminen, pyykinpesu, vuoteen sijaaminen yms.)

#### Kysymysryhmän esiteksti

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

#### Kysymysteksti

*Kevyissä kotitöissä (tiskaaminen, pyykinpesu, vuoteen sijaaminen yms.)*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1226	97.2	97.2
Mainittu	1	35	2.8	2.8
		1261	100.0	100.0

### [Q6\_4] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ruoan valmistuksessa

#### Kysymysryhmän esiteksti

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

#### Kysymysteksti

*Ruoan valmistuksessa*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1208	95.8	95.8
Mainittu	1	53	4.2	4.2
		1261	100.0	100.0



**[Q6\_5] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ruokailemisessa****Kysymysryhmän esiteksi**

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

**Kysymysteksti**

*Ruokailemisessa*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1247	98.9	98.9
Mainittu	1	14	1.1	1.1
		1261	100.0	100.0

**[Q6\_6] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtimisessa (peseytyminen, saunassa käyminen yms.)****Kysymysryhmän esiteksi**

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

**Kysymysteksti**

*Henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtimisessa (peseytyminen, saunassa käyminen yms.)*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1211	96.0	96.0
Mainittu	1	50	4.0	4.0
		1261	100.0	100.0

**[Q6\_7] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Pukeutumisessa****Kysymysryhmän esiteksi**

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

## 2. Muuttujat

---

### Kysymysteksti

*Pukeutumisessa*

### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1241	98.4	98.4
Mainittu	1	20	1.6	1.6
		1261	100.0	100.0

### [Q6\_8] Missä toiminnoissa tarvitset apua: WC:ssä käymisessä

#### Kysymysryhmän esiteksti

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

#### Kysymysteksti

*WC:ssä käymisessä*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1252	99.3	99.3
Mainittu	1	9	0.7	0.7
		1261	100.0	100.0

### [Q6\_9] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Lääkkeiden ottamisessa

#### Kysymysryhmän esiteksti

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

#### Kysymysteksti

*Lääkkeiden ottamisessa*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1230	97.5	97.5
Mainittu	1	31	2.5	2.5
		1261	100.0	100.0

**[Q6\_10] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Asioilla käymisessä (kauppa, apteekki, lääkäri, pankki yms.)**

**Kysymysryhmän esiteksti**

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

**Kysymysteksti**

*Asioilla käymisessä (kauppa, apteekki, lääkäri, pankki yms.)*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1168	92.6	92.6
Mainittu	1	93	7.4	7.4
		1261	100.0	100.0

**[Q6\_11] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ulkoilemisessa**

**Kysymysryhmän esiteksti**

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

**Kysymysteksti**

*Ulkoilemisessa*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1223	97.0	97.0
Mainittu	1	38	3.0	3.0
		1261	100.0	100.0

### [Q6\_12] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Piha-alueen hoidossa

#### Kysymysryhmän esiteksti

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

#### Kysymysteksti

*Piha-alueen hoidossa*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1115	88.4	88.4
Mainittu	1	146	11.6	11.6
		1261	100.0	100.0

### [Q6\_13\_1] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Muussa

#### Kysymysryhmän esiteksti

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

#### Kysymysteksti

*Muussa*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1211	96.0	96.0
Mainittu	1	50	4.0	4.0
		1261	100.0	100.0

### [Q6\_13\_2] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Muussa, missä? (Avokysymys)

#### Kysymysryhmän esiteksti

*Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.*

**Kysymysteksti***Muussa, missä? (Avokysymys)***[Q7] Onko sinulla käytössäsi tai oletko kokeillut teknologiaa?****Kysymyksen esiteksi**

Markkinoilla on erilaista teknologiaa ja koko ajan kehitetään uusia ratkaisuja, joiden avulla voidaan tukea hyvää arkea.

**Kysymysteksti***Onko sinulla käytössäsi tai oletko kokeillut teknologiaa?***Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Kyllä	1	493	39.1	41.7
Ei	2	689	54.6	58.3
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	79	6.3	–
		1261	100.0	100.0

**[Q8\_1] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Robotti-imuri****Kysymysryhmän esiteksi***Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.***Kysymysteksti***Robotti-imuri***Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	983	78.0	78.0
Mainittu	1	278	22.0	22.0
		1261	100.0	100.0

**[Q8\_2] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Ateria-automaatti**

**Kysymysryhmän esiteksti**

*Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.*

**Kysymysteksti**

*Ateria-automaatti*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1201	95.2	95.2
Mainittu	1	60	4.8	4.8
		1261	100.0	100.0

**[Q8\_3] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Kodinkoneeseen liitettävä turvalaite (esim. liesivahti)**

**Kysymysryhmän esiteksti**

*Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.*

**Kysymysteksti**

*Kodinkoneeseen liitettävä turvalaite (esim. liesivahti)*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	802	63.6	63.6
Mainittu	1	459	36.4	36.4
		1261	100.0	100.0

**[Q8\_4] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Muistuttava lääkeannostelija**

**Kysymysryhmän esiteksti**

*Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.*

**Kysymysteksti***Muistuttava lääkeannostelija***Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1053	83.5	83.5
Mainittu	1	208	16.5	16.5
		1261	100.0	100.0

**[Q8\_5] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Sähköinen ovenavaus/lukitus****Kysymysryhmän esiteksti***Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.***Kysymysteksti***Sähköinen ovenavaus/lukitus***Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1077	85.4	85.4
Mainittu	1	184	14.6	14.6
		1261	100.0	100.0

**[Q8\_6] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Paikantava turvapuhelin****Kysymysryhmän esiteksti***Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.***Kysymysteksti***Paikantava turvapuhelin***Frekvenssit**

## 2. Muuttujat

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	893	70.8	70.8
Mainittu	1	368	29.2	29.2
		1261	100.0	100.0

### [Q8\_7] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Helppokäyttöinen tietokone

#### Kysymysryhmän esiteksti

*Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.*

#### Kysymysteksti

*Helppokäyttöinen tietokone*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	709	56.2	56.2
Mainittu	1	552	43.8	43.8
		1261	100.0	100.0

### [Q8\_8] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Kuvapuhelin

#### Kysymysryhmän esiteksti

*Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.*

#### Kysymysteksti

*Kuvapuhelin*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1060	84.1	84.1
Mainittu	1	201	15.9	15.9
		1261	100.0	100.0



**[Q8\_9] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Viihdepelit**

**Kysymysryhmän esiteksti**

*Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.*

**Kysymysteksti**

*Viihdepelit*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1192	94.5	94.5
Mainittu	1	69	5.5	5.5
		1261	100.0	100.0

**[Q8\_10\_1] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Joku muu**

**Kysymysryhmän esiteksti**

*Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.*

**Kysymysteksti**

*Joku muu*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Ei mainittu	0	1176	93.3	93.3
Mainittu	1	85	6.7	6.7
		1261	100.0	100.0

**[Q8\_10\_2] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Joku muu, mikä? (Avokysymys)**

**Kysymysryhmän esiteksti**

*Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.*

## 2. Muuttujat

---

### Kysymysteksti

*Joku muu, mikä? (Avokysymys)*

### [Q9] Auttaisiko teknologia sinua asioissa joissa tarvitset apua?

#### Kysymysteksti

*Auttaisiko teknologia sinua asioissa joissa tarvitset apua?*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Kyllä	1	279	22.1	24.8
Ei	2	276	21.9	24.5
Ehkä	3	571	45.3	50.7
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	135	10.7	–
		1261	100.0	100.0

### [Q10] Haluaisitko kokeilla jotain uutta teknologista ratkaisua kotonasi mikäli siihen tarjoutuisi mahdollisuus?

#### Kysymysteksti

*Haluaisitko kokeilla jotain uutta teknologista ratkaisua kotonasi mikäli siihen tarjoutuisi mahdollisuus?*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ilman muuta haluaisin kokeilla	1	350	27.8	29.9
Todennäköisesti haluaisin kokeilla	2	488	38.7	41.7
Tuskin haluaisin kokeilla	3	333	26.4	28.4
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	90	7.1	–
		1261	100.0	100.0

# Luku 3

## Hakemistot

### 3.1 Muuttujat esiintymisjärjestyksessä

Aineistonumero (lisätty FSD:ssä) [FSD_NO] .....	5
Aineistoversio (lisätty FSD:ssä) [FSD_VR] .....	5
Käsittelytaso (lisätty FSD:ssä) [FSD_PRO] .....	6
Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä) [FSD_ID] .....	6
Sukupuolesi [Q1] .....	6
Ikäsi [Q2] .....	7
Asutko yksin? [Q3] .....	7
Arkesi sujuu [Q4_1] .....	7
Arkesi sujuu: Saan jonkin verran apua, keneltä/mistä? (Avokysymys) [Q4_2] .....	8
Arkesi sujuu: Saan paljon apua, keneltä/mistä? (Avokysymys) [Q4_3] .....	8
Kuinka hyvin selviät arkipäivän toiminnoista? [Q5] .....	8
Missä toiminnoissa tarvitset apua: En tarvitse apua [Q6_1] .....	9
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Raskaissa kotitöissä (ikkunoiden pesu, mattojen puistelu, imurointi, lattioiden pyyhkiminen yms.) [Q6_2] .....	9
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Kevyissä kotitöissä (tiskaaminen, pyykinpesu, vuoteen sijaaminen yms.) [Q6_3] .....	10
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ruoan valmistuksessa [Q6_4] .....	10
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ruokailemisessa [Q6_5] .....	11
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtimisessa (peseytyminen, saunassa käyminen yms.) [Q6_6] .....	11
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Pukeutumisessa [Q6_7] .....	11
Missä toiminnoissa tarvitset apua: WC:ssä käymisessä [Q6_8] .....	12
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Lääkkeiden ottamisessa [Q6_9] .....	12

### 3. Hakemistot

---

Missä toiminnoissa tarvitset apua: Asioilla käymisessä (kauppa, apteekki, lääkäri, pankki yms.) [Q6_10] .....	13
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ulkoilemisessa [Q6_11] .....	13
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Piha-alueen hoidossa [Q6_12] .....	14
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Muussa [Q6_13_1] .....	14
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Muussa, missä? (Avokysymys) [Q6_13_2] .....	14
Onko sinulla käytössäsi tai oletko kokeillut teknologiaa? [Q7] .....	15
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Robotti-imuri [Q8_1] .....	15
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Ateria-automaatti [Q8_2] .....	16
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Kodinkoneeseen liitettävä turvalaite (esim. liesivahti) [Q8_3] .....	16
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Muistuttava lääkeannostelija [Q8_4] .....	16
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Sähköinen ovenavaus/lukitus [Q8_5] .....	17
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Paikantava turvapuhelin [Q8_6] .....	17
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Helppokäyttöinen tietokone [Q8_7] .....	18
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Kuvapuhelin [Q8_8] .....	18
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Viihdepelejä [Q8_9] .....	19
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Joku muu [Q8_10_1] .....	19
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Joku muu, mikä? (Avokysymys) [Q8_10_2] .....	19
Auttaisiko teknologia sinua asioissa joissa tarvitset apua? [Q9] .....	20
Haluaisitko kokeilla jotain uutta teknologista ratkaisua kotonasi mikäli siihen tarjoutuisi mahdollisuus? [Q10] .....	20

## 3.2 Muuttujat aakkosjärjestyksessä

Aineistonumero (lisätty FSD:ssä) .....	5
Aineistoversio (lisätty FSD:ssä) .....	5
Arkesi sujuu .....	7
Arkesi sujuu: Saan jonkin verran apua, keneltä/mistä? (Avokysymys) .....	8
Arkesi sujuu: Saan paljon apua, keneltä/mistä? (Avokysymys) .....	8
Asutko yksin? .....	7
Auttaisiko teknologia sinua asioissa joissa tarvitset apua? .....	20
Haluaisitko kokeilla jotain uutta teknologista ratkaisua kotonasi mikäli siihen tarjoutuisi mahdollisuus? .....	20
Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä) .....	6
Ikäsi .....	7
Käsittelytaso (lisätty FSD:ssä) .....	6
Kuinka hyvin selviät arkipäivän toiminnoista? .....	8
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Asioilla käymisessä (kauppa, apteekki, lääkäri, pankki yms.) 13	9
Missä toiminnoissa tarvitset apua: En tarvitse apua .....	9
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtimisessa (peseytyminen, saunassa käyminen yms.) .....	11
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Kevyissä kotitöissä (tiskaaminen, pyykinpesu, vuoteen sijaaminen yms.) .....	10
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Lääkkeiden ottamisessa .....	12
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Muussa .....	14
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Muussa, missä? (Avokysymys) .....	14
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Piha-alueen hoidossa .....	14
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Pukeutumisessa .....	11
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Raskaissa kotitöissä (ikkunoiden pesu, mattojen puistelu, imurointi, lattioiden pyyhkiminen yms.) .....	9
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ruoan valmistuksessa .....	10
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ruokailemisessa .....	11
Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ulkoilemisessa .....	13
Missä toiminnoissa tarvitset apua: WC:ssä käymisessä .....	12
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Ateria-automaatti .....	16
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Helppokäyttöinen tietokone .....	18

### 3. Hakemistot

---

Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Joku muu .....	19
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Joku muu, mikä? (Avokysymys) .....	19
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Kodinkoneeseen liitettävä turvalaite (esim. liesivahti) .....	16
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Kuvapuhelin .....	18
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Muistuttava lääkeannostelija .....	16
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Paikantava turvapuhelin .....	17
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Robotti-imuri .....	15
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Sähköinen ovenavaus/lukitus .....	17
Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Viihdepelejä .....	19
Onko sinulla käytössäsi tai oletko kokeillut teknologiaa? .....	15
Sukupuolesi .....	6

### 3.3 Muuttujaryhmät

#### Muuttujaryhmä

Arkesi sujuu

[Q4_1] Arkesi sujuu .....	7
[Q4_2] Arkesi sujuu: Saan jonkin verran apua, keneltä/mistä? (Avokysymys).....	8
[Q4_3] Arkesi sujuu: Saan paljon apua, keneltä/mistä? (Avokysymys) .....	8

#### Muuttujaryhmä

Missä toiminnoissa tarvitset apua? Valitse ne, joissa tarvitset apua.

[Q6_1] Missä toiminnoissa tarvitset apua: En tarvitse apua .....	9
[Q6_2] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Raskaissa kotitöissä (ikkunoiden pesu, mattojen puistelu, imurointi, lattioiden pyyhkiminen yms.).....	9
[Q6_3] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Kevyissä kotitöissä (tiskaaminen, pyykinpesu, vuoteen sijaaminen yms.) .....	10
[Q6_4] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ruoan valmistuksessa.....	10
[Q6_5] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ruokailemisessa .....	11
[Q6_6] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtimisessa (pesytyminen, saunassa käyminen yms.).....	11
[Q6_7] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Pukeutumisessa .....	11
[Q6_8] Missä toiminnoissa tarvitset apua: WC:ssä käymisessä.....	12
[Q6_9] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Lääkkeiden ottamisessa .....	12
[Q6_10] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Asioilla käymisessä (kauppa, apteekki, lääkäri, pankki yms.).....	13
[Q6_11] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Ulkoilemisessa .....	13
[Q6_12] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Piha-alueen hoidossa .....	14
[Q6_13_1] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Muussa .....	14
[Q6_13_2] Missä toiminnoissa tarvitset apua: Muussa, missä? (Avokysymys) .....	14

#### Muuttujaryhmä

Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta? Valitse 3 kiinnostavinta.

[Q8_1] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Robotti-imuri .....	15
[Q8_2] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Ateria-automaatti .....	16

### 3. Hakemistot

---

[Q8_3] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Kodinkoneeseen liitettävä turvalaite (esim. liesivahti) .....	16
[Q8_4] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Muistuttava lääkeannostelija .....	16
[Q8_5] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Sähköinen ovenavaus/lukitus .....	17
[Q8_6] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Paikantava turvapuhelin .....	17
[Q8_7] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Helppokäyttöinen tietokone .....	18
[Q8_8] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Kuvapuhelin .....	18
[Q8_9] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Viihdepeleli .....	19
[Q8_10_1] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Joku muu .....	19
[Q8_10_2] Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta (valitse 3 kiinnostavinta): Joku muu, mikä? (Avokysymys) .....	19



**Liite A**

**Kyselylomake suomeksi**

KYSELYLOMAKE: FSD2711 IKÄIHMISET JA TEKNOLOGIA 2011

QUESTIONNAIRE: FSD2711 ELDERLY PEOPLE AND TECHNOLOGY 2011

---

Tämä kyselylomake on osa yllä mainittua Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa.

Kyselylomaketta hyödyntävien tulee viitata siihen asianmukaisesti lähdeviitteellä.

Lisätiedot: <http://www.fsd.uta.fi/>

---

This questionnaire forms a part of the above mentioned dataset, archived at the Finnish Social Science Data Archive.

If the questionnaire is used or referred to in any way, the source must be acknowledged by means of an appropriate bibliographic citation.

More information: <http://www.fsd.uta.fi/>

---

Detta frågeformulär utgör en del av den ovannämnda datamängden, arkiverad på Finlands samhällsvetenskapliga dataarkiv.

Om frågeformuläret är utnyttjat eller refererat till måste källan anges i form av bibliografisk referens.

Mer information: <http://www.fsd.uta.fi/>

---



## Teknologiakysely ikäihmisille

### 1. Sukupuolesi

nainen

mies

### 2. Ikäsi

alle 75 vuotta

75-80 vuotta

81-85 vuotta

86-90 vuotta

yli 90 vuotta

### 3. Asutko yksin

kyllä

ei

### 4. Arkesi sujuu

Valitse mielestäsi sopivin vaihtoehto

itsenäisesti ilman ulkopuolista apua

itsenäisesti yhdessä puolison kanssa

saan jonkin verran apua, keneltä /  
mistä?

saan paljon apua, keneltä / mistä?

### 5. Kuinka hyvin selviät arkipäivän toiminnoista?

Valitse mielestäsi sopivin vaihtoehto

erittäin hyvin

melko hyvin

kohtalaisesti

melko huonosti

erittäin huonosti

#### 6. Missä toiminnoissa tarvitset apua

Valitse ne, joissa tarvitset apua

- en tarvitse apua
- raskaissa kotitöissä (ikkunoiden pesu, mattojen puistelu, imurointi, lattioiden pyyhkiminen yms.)
- kevyissä kotitöissä (tiskaaminen, pyykinpesu, vuoteen sijaaminen yms.)
- ruoan valmistuksessa
- ruokailemisessa
- henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtimisessa (peseytyminen, saunassa käyminen yms.)
- pukeutumisessa
- wc:ssä käymisessä
- lääkkeiden ottamisessa
- asioilla käymisessä (kauppa, apteekki, lääkäri, pankki yms.)
- ulkoilemisessa
- piha-alueen hoidossa
- muussa, missä?

Markkinoilla on erilaista teknologiaa ja koko ajan kehitetään uusia ratkaisuja, joiden avulla voidaan tukea hyvää arkea.

#### 7. Onko sinulla käytössäsi tai oletko kokeillut teknologiaa?

kyllä

ei

#### 8. Mitkä seuraavista teknologioista kuulostavat mielestäsi kiinnostavilta?

Valitse 3 kiinnostavinta

- robotti-imuri
- ateria-automaatti
- kodinkoneeseen liitettävä turvalaite (esim. liesivahti)
- muistuttava lääkeannostelija
- sähköinen ovenavaus / lukitus
- paikantava turvapuhelin
- helppokäyttöinen tietokone
- kuvapuhelin
- viihdepelejä
- joku muu, mikä

9. Auttaisiko teknologia sinua asioissa joissa tarvitset apua?

kyllä

ei

ehkä

10. Haluaisitko kokeilla jotain uutta teknologista ratkaisua kotonasi mikäli siihen tarjoutuisi mahdollisuus?

ilman muuta haluaisin kokeilla

todennäköisesti haluaisin kokeilla

tuskin haluaisin kokeilla

Paina lopuksi Lähetä-painiketta.

Lähetä



