

## KANSALAI SPULSSI 08\_2024

Valtioneuvoston kanslia on tilannut Tilastokeskukselta säännöllisesti toistettavan Kansalaispulssi-kyselyn liittyen mm. viranomaisten toimintaan ja viestintään sekä vastaajan omaan mielialaan ja tulevaisuuden odotuksiin. Kansalaispulssi toteutetaan verkkokyselynä. Vuonna 2024 Kansalaispulssi toteutetaan kuukausittain (lukuun ottamatta kesätaukoa).

Verkkolomake tehdään Webropolilla ja kyselyyn on mahdollista vastata älypuhelimien kautta. Keruun päätyttyä aineisto ajetaan Webropolin järjestelmästä Tilastokeskuksen tutkijoiden koneille tarkistettavaksi ja käsiteltäväksi. Aineistonkeruu toteutetaan suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi.

### Otoksen muodostaminen ja rakenne

Vuoden 2024 kierroksen 8 tiedonkeruun otos muodostettiin Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen (rot. 3 ja 5), kuluttajien luottamustutkimukseen (rot. 2) ja matkailututkimukseen ajalla 10.7. – 10.8.2024 vastanneista 15–74 -vuotiaista mannersuomalaisista kohdehenkilöistä. Otoksessa oli yhteensä 3 089 henkilöä, joille oli ajantasainen ja kriteerit täyttävä puhelinnumero (ainoa tai oikeaksi todettu, eikä salaiseksi merkitty, matkapuhelinnumero).

Em. tutkimusten otokset poimitaan ositetulla satunnaisotannalla väestön keskusrekisteriin perustuvasta Tilastokeskuksen väestötietokannasta. Tutkimukset toteutetaan puhelin- ja verkkotiedonkeruina, joissa samaa henkilöä haastatellaan yhdestä viiteen kertaa.

### Tiedonkeruu

#### Lomake

Kyselyn sisältö toistuu kierroksittain melko samanlaisena mutta ajankohtaisia aiheita vaihdellen. VNK toimitti Tilastokeskukselle kysymykset ja lomaketta muokattiin yhteistyössä. Verkkolomakkeen testaamiseen osallistui Tilastokeskuksen tutkijoiden lisäksi tilaaja. Kysymykset käännettiin Tilastokeskuksessa ruotsin ja englannin kielille.

#### Tiedonkeruun kulku, vastausosuus ja kato

Tiedonkeruu tehtiin 9. – 14.10.2024. Otokseen kuuluville lähetettiin tekstiviestillä kutsu ja henkilökohtainen suoralinkki verkkolomakkeelle. Samassa tekstiviestissä oli linkki Tilastokeskuksen tiedonkeruusivulle, jolla vastaajia informoidaan mm. tietosuojaan liittyvistä asioista. Tiedonkeruusivuilla on myös linkki tilaajan laatimaan tietosuojaselosteeseen. Muistutusviestit lähetettiin vastaamattomille kahden vuorokauden kuluttua perjantaina sekä viimeisen päivän aamuna maanantaina.

#### Vastaajat

Kyselyn otoksessa mukana olleet ovat ensin vastanneet työvoimatutkimukseen, kuluttajien luottamustutkimukseen tai suomalaisten matkailututkimukseen ja toisekseen vastaamalla suostuneet jatkotutkimukseen.

Litteen 1 taulukosta nähdään, miten vastanneet jakautuvat väestöryhmittäin. Naiset vastasivat aktiivisemmin kuin miehet. Ikäryhmittäin heikoiten vastasivat 20-24 -vuotiaat.

Taulukko 1: Kenttäaika ja vastausosuudet kierroksittain vuonna 2024

Kierros	Kenttäaika	Otos	Hyväksytyjä vastauksia	Lopullinen vastausosuus
1. kierros	17.-22.1.2024	2 805	977	34.8 %
2. kierros	14.-19.2.2024	2 732	1 106	40.5 %
3. kierros	13.-18.3.2024	2 841	1 104	38.9 %
4. kierros	24.-29.4.2024	2 832	1 123	39.7 %
5. kierros	5.-10.6.2024	3 005	1 082	36.0 %
6. kierros	14.-19.8.2024	3 055	1 061	34.7 %
7. kierros	11.-16.9.2024	3 101	1 143	36.9 %
8. kierros	9.-14.10.2024	3 089	1 169	37.8 %

### Aineiston toimittaminen

Aineisto toimitettiin asiakkaalle Excel- ja CSV-muodossa sekä suorat jakaumat Excel-tilauksina. Vastaajien avoimet kommentit toimitettiin sellaisinaan taulukoiden liitteenä.

### Painotus

Vastausaineisto (1 169 henkilöä) painotettiin vastaamaan tutkimuksen perusjoukkoa (15-74 -vuotiaat mannersuomalaiset) ja painotuksessa väestötietoina käytettiin vuoden 2023 joulukuun lopun tietoja (4 115 203 henkilöä). Aineiston kullekin vastanneelle muodostettiin korottava ja vastauskatoa oikaiseva estimointipaino (muuttuja PAINO). Korottavuus mahdollistaa sen, että laskettaessa kokonaismääräestimaatteja tulokset ovat tarkastelussa kohdeperusjoukon tasolla. Tällöin painokerroin voidaan tulkita niin, että tutkimukseen osallistunut henkilö edustaa painonsa osoittaman määrän henkilöitä perusjoukossa.

Aineiston painotuksen lähtökohtana oli peruspainot, jotka muodostettiin jakamalla perusjoukon koko vastanneiden määrällä, eli peruspainoiksi muodostui kaikille vastanneille  $4\,115\,203/1\,169$ . Painojen kalibroinnissa peruspainoja muunnettiin niin, että painojen avulla kyselyyn vastanneet edustavat perusjoukkoa käytettyjen kalibroitimuuttujien suhteen. Kalibroitimuuttujina (liite 2) olivat sukupuoli, alue, 10-vuotisikäryhmä ja koulutusaste. Kalibroitettiin käytettiin SAS-makro-ohjelmaa (Ranskassa kehitetty CALMAR2-makro).

### Tulokset

Tulokset ovat Excel-tilauksessa suorina jakaumina sisältäen soluttaiset vastaajien lukumäärät, painotetut vastaajamäärät (estimaatit) ja rivi prosentit (prosenttiosuudet).

LIITE 1 Kansalaispulsssi 8\_2024 -kysely. Otos, vastanneet ja vastausosuudet eri väestöryhmissä.

	Otos	Vastanneet	Vastaus-%
<b>Yhteensä</b>	<b>3 089</b>	<b>1 169</b>	<b>37.8</b>
<b>Sukupuoli</b>			
Mies	1614	552	34.2
Nainen	1475	608	41.2
Muu		9	
<b>Ikäryhmä</b>			
15-19 -vuotiaat	116	37	31.9
20-24 -vuotiaat	197	39	19.8
25-29 -vuotiaat	224	62	27.7
30-34 -vuotiaat	288	87	30.2
35-39 -vuotiaat	290	89	30.7
40-44 -vuotiaat	302	124	41.1
45-49 -vuotiaat	313	125	39.9
50-54 -vuotiaat	238	112	47.1
55-59 -vuotiaat	292	117	40.1
60-64 -vuotiaat	341	169	49.6
65-69 -vuotiaat	344	160	46.5
70-74 -vuotiaat	144	48	33.3
<b>Maakunta</b>			
Etelä-Karjala	56	32	57.1
Etelä-Pohjanmaa	99	45	45.5
Etelä-Savo	69	17	24.6
Kainuu	46	15	32.6
Kanta-Häme	98	38	38.8
Keski-Pohjanmaa	35	15	42.9
Keski-Suomi	169	56	33.1
Kymenlaakso	84	30	35.7
Lappi	96	28	29.2
Pirkanmaa	302	117	38.7
Pohjanmaa	95	36	37.9
Pohjois-Karjala	87	31	35.6
Pohjois-Pohjanmaa	208	75	36.1
Pohjois-Savo	145	49	33.8
Päijät-Häme	107	36	33.6
Satakunta	117	46	39.3
Uusimaa	981	389	39.7
Varsinais-Suomi	295	114	38.6

LIITE 2. Kalibroitimuuttajat

**Sukupuoli**

1 = Mies

2 = Nainen

**Alue** muodostettiin suuralueista (pois lukien Ahvenanmaan maakunta)

1 = Helsinki-Uusimaa

2 = Etelä-Suomi

3 = Länsi-Suomi

4 = Pohjois- ja Itä-Suomi

**10-vuotisikäryhmä**

15 - 24

25 - 34

35 - 44

45 - 54

55 - 64

65 - 74

**Koulutusaste**

1 = Perusaste

2 = Toinen aste

3 = Korkea-aste