

KANSALAI SPULSSI 3_2023

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 2023 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 2023 kierroksen 3 tiedonkeruun otos muodostettiin Tilastokeskuksen työvoima-tutkimukseen (rot. 3 ja 5), kuluttajien luottamustutkimukseen (rot. 2) ja matkailututkimukseen ajalla 17.1.2023 – 9.2.2023 vastanneista 15-74 -vuotiaista mannersuomalaisista kohdehenkilöistä. Otosta täydennettiin myös ajalla 1.11.2022 – 21.11.2022 työvoima-tutkimukseen (rot. 5) vastanneilla henkilöillä. Otoksessa oli yhteensä 2 640 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 22. – 27.3.2023. 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.

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

Taulukko 1: Kenttäaika ja vastausosuudet kierroksittain vuonna 2023

| Kierros | Kenttäaika | Otos | Hyväksytyjä vastauksia | Lopullinen vastausosuus |
|------------|-------------|-------|------------------------|-------------------------|
| 1. kierros | 18. - 23.1. | 2 737 | 1 231 | 45,0 % |
| 2. kierros | 15. - 20.2. | 2 622 | 1 231 | 46,9 % |
| 3. kierros | 22. - 27.3. | 2 640 | 1 101 | 41,7 % |

Aineiston toimittaminen

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

Painotus

Vastausaineisto (1 101 henkilöä) painotettiin vastaamaan tutkimuksen perusjoukkoa (15-74 -vuotiaat mannersuomalaiset) ja painotuksessa väestötietoina käytettiin helmikuun puolenvälin tietoja (4 082 545 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 4 082 545 / 1 101. 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. Kalibrointiin käytettiin SAS-makro-ohjelmaa (Ranskassa kehitetty CALMAR2-makro).

Tulokset

Tulokset ovat Excel-taulukossa suorina jakaumina sisältäen soluttaiset vastaajien lukumäärät, painotetut vastaajamäärät (estimaatit) ja riviprocentit (prosenttiosuudet).

LIITE 1 Kansalaispulsssi 3_2023 -kysely. Otos, vastanneet ja vastausosuudet eri väestöryhmissä.

| | Otos | Vastanneet | Vastaus-% |
|-------------------|-------|------------|-----------|
| Yhteensä | 2 640 | 1 101 | 41.7 |
| Sukupuoli | | | |
| Mies | 1352 | 519 | 38.4 |
| Nainen | 1288 | 575 | 44.6 |
| Muu | | 7 | |
| Ikäryhmä | | | |
| 15-19 -vuotiaat | 105 | 33 | 31.4 |
| 20-24 -vuotiaat | 128 | 34 | 26.6 |
| 25-29 -vuotiaat | 166 | 53 | 31.9 |
| 30-34 -vuotiaat | 211 | 67 | 31.8 |
| 35-39 -vuotiaat | 250 | 105 | 42.0 |
| 40-44 -vuotiaat | 216 | 93 | 43.1 |
| 45-49 -vuotiaat | 252 | 98 | 38.9 |
| 50-54 -vuotiaat | 246 | 123 | 50.0 |
| 55-59 -vuotiaat | 297 | 138 | 46.5 |
| 60-64 -vuotiaat | 333 | 166 | 49.8 |
| 65-69 -vuotiaat | 324 | 146 | 45.1 |
| 70-74 -vuotiaat | 112 | 45 | 40.2 |
| Maakunta | | | |
| Etelä-Karjala | 61 | 27 | 44.3 |
| Etelä-Pohjanmaa | 103 | 37 | 35.9 |
| Etelä-Savo | 57 | 23 | 40.4 |
| Kainuu | 32 | 8 | 25.0 |
| Kanta-Häme | 62 | 22 | 35.5 |
| Keski-Pohjanmaa | 35 | 16 | 45.7 |
| Keski-Suomi | 132 | 48 | 36.4 |
| Kymenlaakso | 76 | 27 | 35.5 |
| Lappi | 92 | 33 | 35.9 |
| Pirkanmaa | 265 | 117 | 44.2 |
| Pohjanmaa | 94 | 36 | 38.3 |
| Pohjois-Karjala | 67 | 35 | 52.2 |
| Pohjois-Pohjanmaa | 189 | 83 | 43.9 |
| Pohjois-Savo | 123 | 45 | 36.6 |
| Päijät-Häme | 77 | 34 | 44.2 |
| Satakunta | 107 | 41 | 38.3 |
| Uusimaa | 801 | 371 | 46.3 |
| Varsinais-Suomi | 267 | 98 | 36.7 |

LIITE 2. Kalibrintimuuttajat

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