

KANSALAI SPULSSI 16_2021

Valtioneuvoston kanslia on tilannut Tilastokeskukselta nopealla aikataululla toistaiseksi toistettavan Kansalaispulssi-kyselyn liittyen mm. viranomaisten toimintaan ja viestintään sekä vastaajan omaan mielialaan ja tulevaisuuden odotuksiin.

Kysely toteutetaan verkkokyselynä kolmen viikon välein. 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 2021 kuudennentoista tiedonkeruun otos muodostettiin Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen, kuluttajien luottamustutkimukseen ja suomalaisten matkailututkimukseen ajalla 13. – 28.10.2021 vastanneista 15-74 -vuotiaista mannersuomalaisista kohdehenkilöistä. Otoksessa oli yhteensä 2 833 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.

Aineiston toimittaminen

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

Tiedonkeruun kulku, vastausosuus ja kato

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. Suurin osa vastauksista saatiin ensimmäisten kolmen vuorokauden kuluessa.

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 huomattavasti aktiivisemmin kuin miehet. Ikäryhmittäin heikoiten vastasivat 20-29 -vuotiaat. Aineistossa on havaittavissa koulutukseen liittyvä osallistumattomuuden trendi, joka näkyy siinä, että perusasteen varassa olevat vastasivat hieman heikommin kuin korkea-asteen koulutuksen omaavat. Tämä trendi vaikuttaisi korostuvan verkkotiedonkeruussa.

Taulukko 1: Kenttäaika ja vastausosuudet kierroksittain vuonna 2021

| Kierros | Kenttäaika | Otos | Hyväksytyjä vastauksia | Lopullinen vastausosuus |
|-------------|-----------------|-------|------------------------|-------------------------|
| 1. kierros | 13. - 18.1. | 2 428 | 1 187 | 48,9 |
| 2. kierros | 3. - 8.2. | 2 578 | 1 343 | 52,1 |
| 3. kierros | 24.2. - 1.3. | 2 840 | 1 510 | 53,2 |
| 4. kierros | 17.3. - 22.3. | 2 850 | 1 465 | 51,4 |
| 5. kierros | 7. - 12.4. | 2 625 | 1 287 | 49,0 |
| 6. kierros | 28.4. - 3.5. | 2 768 | 1 292 | 46,7 |
| 7. kierros | 19. - 24.5. | 2 756 | 1 261 | 45,8 |
| 8. kierros | 9. - 14.6. | 2 749 | 1 285 | 46,7 |
| 9. kierros | 30.6. - 5.7. | 2 779 | 1 246 | 44,8 |
| 10. kierros | 4. - 9.8. | 2 686 | 1 288 | 48,0 |
| 11. kierros | 25. - 30.8. | 2 633 | 1 274 | 48,4 |
| 12. kierros | 15. - 20.9. | 2 633 | 1 192 | 45,3 |
| 13. kierros | 6. - 11.10. | 2 596 | 1 216 | 46,8 |
| 14. kierros | 27.10. - 1.11. | 2 627 | 1 154 | 43,9 |
| 15. kierros | 17.11. - 22.11. | 2 735 | 1 305 | 47,7 |
| 16. kierros | 8.12. - 13.12. | 2 833 | 1 200 | 42,4 |

Painotus

Vastausaineisto (1 200 henkilöä) painotettiin vastaamaan tutkimuksen perusjoukkoa (15-74 -vuotiaat mannersuomalaiset) ja painotuksessa väestötietoina käytettiin marraskuun puolenvälin tietoja (4 050 385 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 peruspainoksi muodostui kaikille vastanneille 4 050 385 / 1 200. 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 riviprosentit (prosenttiosuudet).

LIITE 1 Kansalaispulsssi 16_2021 -kysely. Otos, vastanneet ja vastausosuudet eri väestöryhmissä.

| | Otos | Vastanneet | Vastaus-% |
|-------------------|--------------|--------------|-------------|
| Yhteensä | 2 833 | 1 200 | 42.4 |
| Sukupuoli | | | |
| Mies | 1437 | 541 | 37.6 |
| Nainen | 1396 | 652 | 46.7 |
| Muu | | 7 | |
| Ikäryhmä | | | |
| 15-19 -vuotiaat | 103 | 38 | 36.9 |
| 20-24 -vuotiaat | 160 | 53 | 33.1 |
| 25-29 -vuotiaat | 173 | 41 | 23.7 |
| 30-34 -vuotiaat | 221 | 79 | 35.7 |
| 35-39 -vuotiaat | 204 | 83 | 40.7 |
| 40-44 -vuotiaat | 221 | 100 | 45.2 |
| 45-49 -vuotiaat | 249 | 114 | 45.8 |
| 50-54 -vuotiaat | 279 | 122 | 43.7 |
| 55-59 -vuotiaat | 287 | 152 | 53.0 |
| 60-64 -vuotiaat | 336 | 158 | 47.0 |
| 65-69 -vuotiaat | 325 | 158 | 48.6 |
| 70-74 -vuotiaat | 275 | 102 | 37.1 |
| Maakunta | | | |
| Etelä-Karjala | 60 | 24 | 40.0 |
| Etelä-Pohjanmaa | 89 | 30 | 33.7 |
| Etelä-Savo | 75 | 35 | 46.7 |
| Kainuu | 36 | 14 | 38.9 |
| Kanta-Häme | 63 | 30 | 47.6 |
| Keski-Pohjanmaa | 34 | 15 | 44.1 |
| Keski-Suomi | 142 | 45 | 31.7 |
| Kymenlaakso | 72 | 22 | 30.6 |
| Lappi | 101 | 39 | 38.6 |
| Pirkanmaa | 293 | 150 | 51.2 |
| Pohjanmaa | 99 | 43 | 43.4 |
| Pohjois-Karjala | 84 | 36 | 42.9 |
| Pohjois-Pohjanmaa | 214 | 79 | 36.9 |
| Pohjois-Savo | 125 | 38 | 30.4 |
| Päijät-Häme | 103 | 45 | 43.7 |
| Satakunta | 131 | 53 | 40.5 |
| Uusimaa | 852 | 380 | 44.6 |
| Varsinais-Suomi | 260 | 118 | 45.4 |

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