

PARTION KASVATUSVAIKUTUKSEN ARVIOINTI

Janne Peltola

Tiivistelmä

Partion vaikuttavuustutkimuksessa vertailtiin 609 15-17-vuotiaan partiolaisen vastauksia erilaisiin luonteenpiirteitä ja käyttäytymismalleja koskeviin väittämiin kansallisesti edustavaan 488 hengen otokseen 15-17-vuotiaita. Tuloksissa havaittiin tilastollisesti merkitsevät erot partiolaisten eduksi useimmissa piirteissä.

1 JOHDANTO

Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää tutkimuksellisesti kvantitatiivisin metodein, onko partiolla kasvatusvaikutusta. Tietoa hyödynnetään partion kasvatusohjelman kehittämiseen, partion arvon todentamiseen yhteistyökumppaneille sekä viestinnälliseen käyttöön.

Hankkeen alussa asetettiin myös tavoitteeksi tehdä yhteistyötä maailman partioliitto WOSM:n Social Impact -hankkeen kanssa toisaalta hyödyntämällä heidän asiantuntijoidensa tekemää työtä ja toisaalla tuottamalla dataa yhdestä maailman partiotiheimmistä maista.

Tutkimuksen teoreettinen viitekehys on WOSM:n asiantuntijaryhmän kehittämä 13 psykologisen piirteen malli. Kutakin piirrettä arvioidaan 1-10 väittämän patteristolla. Myös yksittäisillä väittämällä on tutkimusnäytöllistä arvoa.

2 MENETELMÄT

Tutkimus toteutettiin kyselytutkimuksena partion kohderyhmän piiriin riittävän kauan kuuluneista (15-17-vuotiaat). Ikäryhmä valittiin yhteensopivaksi partion maailmanjärjestö WOSM:n muissa maissa toteutettujen vastaavien tutkimusten kanssa. Tiedonkeruu toteutettiin marras-joulukuussa 2019.

Ensin toteutettiin sähköinen kysely suoralle otannalle partion jäsenrekisteristä. Verrokkiryhmä kerättiin hakemalla ensin väestörekisteristä satunnaisotos, poistamalla siitä jäsenrekisterin perusteella partioon kuuluvat ja sen jälkeen vielä seulontakysymyksellä mahdollisesti partioon kuuluvat. Verrokkiryhmä täydennettiin edustavaksi puhelinkentällä.

Kyselytutkimuksen lomake laadittiin kääntämällä WOSM:n Social Impact Study -hankkeessa kehitetty instrumentti suomeksi ja ruotsiksi. Lomake koostuu sekä 5- ja 7-portaisista Likert-väittämistä että taustatiedoista. Kyselylomake löytyy liitteestä 1.

Tulokset analysoitiin sovitamalla aineistoon *cumulative link model* -regressiomalli siten, että aineisto stratifioitiin kunkin piirteen mukaan ja riippuvana muuttujana oli partiolaisuus ja riippumattomana muuttujana väittämävastaukset. Mallissa käytettiin logistista linkkifunktiota. Menetelmä valittiin mahdollisimman yksinkertaiseksi tavaksi mallintaa ristiriidattomasti Likert-asteikolla olevaa aineistoa.

Mallista kerättiin piirre- ja kysymyskohtaiset vetosuhteet luottamusväleineen sekä estimoitiin p-arvo Waldin menetelmällä.

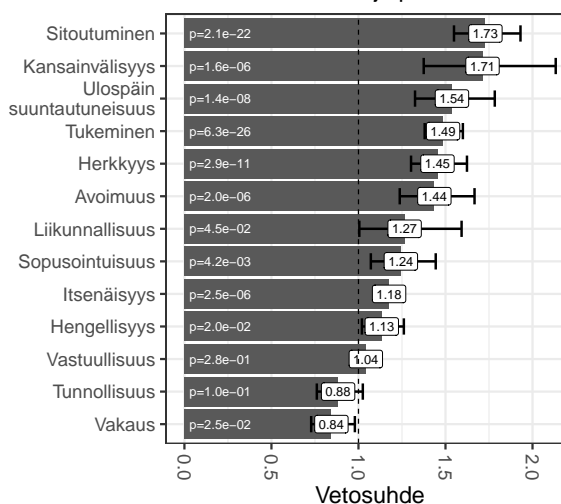
Partiolaisille suunnattuun kyselyyn vastasi 609 nuorta, mikä on kohderyhmän kokoon (5 348) nähden hyvin kattava. Verrokkiryhmältä kerättiin 488 vastausta, jotka painotettiin alueellisesti ja sukupuolellisesti vertailukelpoisiksi.

Tiedonkeruun toteutti Bilendi Oy ja tulosten tilastollisen analyysin toteutti työryhmä.

3 KESKEISET TULOKSET

Tutkimuksen piirrekohtaiset tulokset on tiivistetty alla olevaan kaavioon:

Piirteiden vetosuhteet
95 % luottamusvälit ja p-arvot



Havaitaan, että partiolaisilla on useimmissa piirteissä positiivinen vetosuhte, mutta tietyissä piirteissä luottamusvälit ovat erittäin leveitä. Nämä selittyvät sillä, että kansainvälisyys ja liikunnallisuus ovat jo itsessään väestöä arvomaailmallisesti jakavia tekijöitä.

Merkittävimmiksi piirteiksi partiolaisten eduksi osoittautuivat sitoutuminen, kansainvälisyys, ulospäin suuntautuneisuus ja (toisten) tukeminen. Nämä ovat hyvin linjassa partion ääneen sanottujen kasvatushanteiden kanssa.

Partiolaiset osoittautuivat verrokkeja heikommiksi tunnollisuudessa ja (tunne)vakaudessa. Nämä tulokset

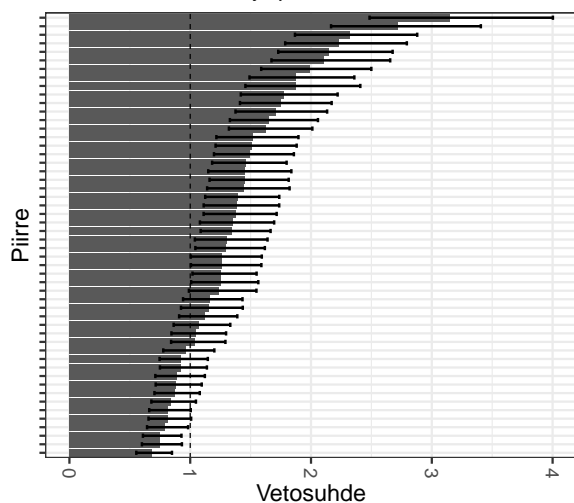
voidaan tulkita esimerkiksi itsekriittisyydeksi.

Hengellisyys piirteenä yhdistettiin kahdesta WOSM:n mallin piirteestä. Pelkkä uskonnollisuus tuotti merkittävästi leveämmät luottamusvälit kuin hengellisyysdeksi yhdistetty kokonaisuus, mikä osaltaan ilmentäne yhteiskunnan maallistumista.

Kun siirrytään tarkastelussa kysymystasolle, huomataan että sielläkin jakauma on pitkälti kallellaan partiolaisten eduksi. Kuitenkin on huomattava, että moni kysymys osoittautuu tilastollisesti merkityksettömäksi.

Kysymysten vetosuhteet

95 % luottamusvälit ja p-arvot



Alla viisi merkittävästi kysymystä partiolaisten eduksi. Näissä näkyvät erityisesti partion taitoulottuvuus: ensiaputaidot, luontokokemukset ja johtajuus.

Kysymys	Vetosuhde
Tiedän miten toimia ensiaputilanteessa	3.2 ± 0.7
Luonto opettaa minulle paljon	2.7 ± 0.6
En yleensä ota johtajan roolia	2.3 ± 0.5
Vapaaehtoistyön tekeminen omassa yhteisössä on tärkeää	2.2 ± 0.4
Teen joka päivä ympäristöteon	2.2 ± 0.4

Alla viisi kysymystä, joissa partiolaiset olivat tilastollisesti merkittävästi heikompia. Näissä heijastuvat sisäisen moraalin merkitys, vastuun kantaminen ja resilienssi. Erikoista on kokemus oman tunnevakauden heikkoudesta ja oman hyvinvoinnin aliarviointi.

Kysymys	Vetosuhde
Noudatan aina lakia vaikka se olisi mielestäni väärin	0.7 ± 0.1
Annan mielelläni muiden ottaa vastuuta	0.7 ± 0.1
Olen rauhallinen, henkisesti vakaa	0.8 ± 0.1
On OK luovuttaa, kun on liian vaikeaa	0.8 ± 0.2
Valitsen aina terveyteni kannalta parhaan vaihtoehdon	0.8 ± 0.2

Kaikkien kysymysten vetosuhteet löytyvät liitteestä 2.

4 TULOSTEN ARVIOINTI

Tulokset ovat partion kasvatustavoitteiden kannalta pääsääntöisesti positiivisia. Partiolaisten itsearviot omista kyvyistä ovat lähes kautta linjan positiivisempia kuin muilla ikäluokkansa edustajilla. Näiden tulosten perusteella voidaan varauksin todeta, että partiolla on todellakin pitkälti missionsa mukainen vaikutus piirissään toimiviin nuoriin. Partion sisällä tulisi arvioida kriittisesti, mistä johtuu ristiriita vastaajien koettujen tunnevakautaitojen ja vastuullisuus- ja johtajuusko-kemusten välillä.

Tutkimusasetelma ei kuitenkaan ole ongelmaton: koska kyseessä on observationaalinen koeasetelma, kausa-liteettia ei näistä voi tulkita. On mahdotonta erottaa toisistaan partion kasvattava vaikutus ja partiossa py-syvien valikoituminen. Tutkimusmenetelmä on myös altis valintaharhalle: siinä missä verrokkiryhmä oli ai-to satunnaisotanta, partiolaisista vastasivat todennä-köisesti keskimääräistä tunnollisemmat. Psykologisten piirteiden itsearviointi on myös tunnetusti virhealtista.

Luotettavampia tuloksia voitaisiin saada tekemällä vastaava kyselytutkimus partiolaisten lähipiireille ja tarkastelemalla partiolaisten kehitystä pitkittäistutki-muksella. Pitkittäistutkimuksessa voitaisiin arvioida valikoituvuusvaikutusta ja lähipiirillä voitaisiin vält-tää optimismiharha. Lisäksi seuraavalla kerralla tuli-si myös partiolaisista ottaa satunnaisotanta, mielellään verrokkiryhmän jälkeen jotta painotus voidaan tehdä jäsenrekisteriotoksessa.

Aineisto on erittäin rikas ja rajallisista resursseista joh-tuen vain osa ristikorrelaatioista on voitu analysoida. Partio omistaa tutkimusaineiston ja lähdekoodin ja tutkimusyhteistyö on tervetullutta. Hallussamme on myös kansainvälistä vertailuaineistoa muista maista, joissa on tehty vastaava tutkimus samalla instrumen-tilla.

LIITE 1. KYSELYLOMAKE.

Piirre	Kysymys
Sopuointuisuus	Olen kriittinen, riitaisa
Sopuointuisuus	Olen myötätuntoinen, sydämellinen
Itsenäisyys	En yleensä ota johtajan roolia
Itsenäisyys	Kun olen vastuussa jostain ryhmästä, päädyn tekemään kaiken itse
Itsenäisyys	Luotan useimmiten itseeni, tukeudun harvoin muihin
Itsenäisyys	Luottamus omiin kykyihini auttaa minua selviämään vaikeuksista
Itsenäisyys	Osaan suunnitella ja organisoida tekemisiä muiden kanssa
Itsenäisyys	Teen asiat sovitussa aikataulussa
Itsenäisyys	Teen asioita miettimättä niitä ensin
Itsenäisyys	Toisten mielestä olen luova ongelmanratkaisija
Itsenäisyys	Valitsen aina terveyteni kannalta parhaan vaihtoehdon
Itsenäisyys	Ystävieni mielestä minulla on hyvä itsetunto
Sitoutuminen	Arvoni ohjaavat toimintaani
Sitoutuminen	Haluan oppia uusia asioita
Sitoutuminen	Minulle on tärkeää antaa panokseni yhteisölleni ja yhteiskunnalle
Sitoutuminen	Teen joka päivä ympäristöteon
Kansainvälisyys	Koen olevani osaa globaalia yhteisöä
Tunnollisuus	Olen epäjärjestelmällinen, huolimaton
Tunnollisuus	Olen luotettava, kurinalainen
Ulospäin suuntautuneisuus	Olen ulospäin suuntautunut, innostunut
Ulospäin suuntautuneisuus	Olen varautunut, hiljainen
Vakaus	Olen huolestunut, harmistun helposti
Vakaus	Olen rauhallinen, henkisesti vakaa
Avoimuus	Olen avoin uusille kokemuksille, monitahoinen
Avoimuus	Olen tavanomainen, en ole erityisen luova
Liikunnallisuus	Harrastan ulkoilua tai liikuntaa joka viikko
Vastuullisuus	Annan mielelläni muiden ottaa vastuuta
Vastuullisuus	Jos lupaan tehdä jotain, pidän aina lupaukseni, vaikka se olisi epämukavaa
Vastuullisuus	Muiden ihmisten tavaroista ja omaisuudesta ei tarvitse välittää
Vastuullisuus	Noudatan aina lakia vaikka se olisi mielestäni väärin
Vastuullisuus	Olen ystävieni mielestä rehellinen
Vastuullisuus	On OK luovuttaa, kun on liian vaikeaa
Vastuullisuus	Puutun kiusaamiseen aina sitä kohdatessani
Vastuullisuus	Yritän aina parhaani
Tyytyväisyys	Kuinka todennäköisesti suosittelisit partiota ystäväillesi?
Tyytyväisyys	Kuinka tyytyväinen olet partion tarjoamiin mahdollisuuksiin?
Herkkyys	Arvostan eriäviä mielipiteitä
Herkkyys	Juttelen mielelläni sellaisten henkilöiden kanssa, joilla on eri maailmankatsomus kuin itselläni
Herkkyys	Muiden mielestä minulla on hyvät kommunikaatiotaidot
Herkkyys	Voin hyväksyä ryhmäni tekemiä päätöksiä vaikkakin olisi niiden kanssa samaa mieltä
Hengellisyys	Kuinka usein pohdiskelit tai keskustelit elämästä, uskonnosta tai hengellisyydestä?
Hengellisyys	Elämäni on merkityksellistä
Hengellisyys	Hengellisyys ei ole tärkeää
Hengellisyys	Minulla on positiivinen elämänasenne
Tukeminen	Ei ole minun ongelmani jos naapurillani on vaikeuksia ja tarvitsee apua
Tukeminen	Jokapäiväistä työpanostani arvostetaan
Tukeminen	Muiden luottamuksen voittaminen on minulle tärkeää
Tukeminen	On velvollisuuteni olla kannustava kun ystäväilläni on ongelmia
Tukeminen	Osaan auttaa muita löytämään vastauksia ongelmiinsa
Tukeminen	Tiedän miten toimia ensiaputilanteessa
Tukeminen	Työskentelen mielelläni muiden kanssa
Tukeminen	Vapaaehtoistyön tekeminen omassa yhteisössä on tärkeää
Tukeminen	Ymmärrän miten käytökseni vaikuttaa itseeni ja muihin

LIITE 2. KYSYMYSKOHTAISET VETOSUHTEET.

Kysymys	Vetosuhde
Tiedän miten toimia ensiaputilanteessa	3.2 ± 0.7
Luonto opettaa minulle paljon	2.7 ± 0.6
En yleensä ota johtajan roolia	2.3 ± 0.5
Vapaaehtoistyön tekeminen omassa yhteisössä on tärkeää	2.2 ± 0.4
Teen joka päivä ympäristöteon	2.2 ± 0.4
Osaan suunnitella ja organisoida tekemisiä muiden kanssa	2.1 ± 0.4
Arvoni ohjaavat toimintaani	2 ± 0.4
Muiden luottamuksen voittaminen on minulle tärkeää	1.9 ± 0.4
Haluan oppia uusia asioita	1.9 ± 0.4
Muiden ihmisten tavaroista ja omaisuudesta ei tarvitse välittää	1.8 ± 0.4
Olen avoin uusille kokemuksille, monitahoinen	1.8 ± 0.3
Koen olevani osaa globaalia yhteisöä	1.7 ± 0.3
Muiden mielestä minulla on hyvät kommunikaatiotaidot	1.7 ± 0.3
Olen varautunut, hiljainen	1.6 ± 0.3
Kuinka usein pohdiskelit tai keskustelit elämästä, uskonnosta tai hengellisyydestä?	1.5 ± 0.3
Minulle on tärkeää antaa panokseni yhteisölleni ja yhteiskunnalle	1.5 ± 0.3
Toisten mielestä olen luova ongelmanratkaisija	1.5 ± 0.3
Olen ulospäin suuntautunut, innostunut	1.5 ± 0.3
On velvollisuuteni olla kannustava kun ystävilläni on ongelmia	1.5 ± 0.3
Voin hyväksyä ryhmäni tekemiä päätöksiä vaikkon olisi niiden kanssa samaa mieltä	1.5 ± 0.3
Osaan auttaa muita löytämään vastauksia ongelmiinsa	1.4 ± 0.3
Juttelen mielelläni sellaisten henkilöiden kanssa, joilla on eri maailmankatsomus kuin itselläni	1.4 ± 0.3
Teen asiat sovitussa aikataulussa	1.4 ± 0.3
Ei ole minun ongelmani jos naapurillani on vaikeuksia ja tarvitsee apua	1.4 ± 0.3
Arvostan eriäviä mielipiteitä	1.4 ± 0.3
Olen myötätuntoinen, sydämellinen	1.3 ± 0.3
Ymmärrän miten käytökseni vaikuttaa itseeni ja muihin	1.3 ± 0.3
Työskentelen mielelläni muiden kanssa	1.3 ± 0.3
Harrastan ulkoilua tai liikuntaa joka viikko	1.3 ± 0.3
Olen ystävieni mielestä rehellinen	1.3 ± 0.3
Olen tavanomainen, en ole erityisen luova	1.3 ± 0.2
Puutun kiusaamiseen aina sitä kohdatessani	1.3 ± 0.2
Jos lupaan tehdä jotain, pidän aina lupaukseni, vaikka se olisi epämurkavaa	1.2 ± 0.2
Olen kriittinen, riitaisa	1.2 ± 0.2
Elämäni on merkityksellistä	1.2 ± 0.2
Hengellisyys ei ole tärkeää	1.1 ± 0.2
Minulla on positiivinen elämänasenne	1.1 ± 0.2
Ystävieni mielestä minulla on hyvä itsetunto	1 ± 0.2
Luotan useimmiten itseeni, tukeudun harvoin muihin	1 ± 0.2
Luottamus omiin kykyihini auttaa minua selviämään vaikeuksista	1 ± 0.2
Olen luotettava, kurinalainen	0.9 ± 0.2
Olen huolestunut, harmistun helposti	0.9 ± 0.2
Yritän aina parhaani	0.9 ± 0.2
Kun olen vastuussa jostain ryhmästä, päädyn tekemään kaiken itse	0.9 ± 0.2
Teen asioita miettimättä niitä ensin	0.9 ± 0.2
Jokapäiväistä työpanostani arvostetaan	0.8 ± 0.2
Olen epäjärjestelmällinen, huolimaton	0.8 ± 0.2
Valitsen aina terveyteni kannalta parhaan vaihtoehdon	0.8 ± 0.2
On OK luovuttaa, kun on liian vaikeaa	0.8 ± 0.2
Olen rauhallinen, henkisesti vakaa	0.8 ± 0.1
Annan mielelläni muiden ottaa vastuuta	0.7 ± 0.1
Noudatan aina lakia vaikka se olisi mielestäni väärin	0.7 ± 0.1