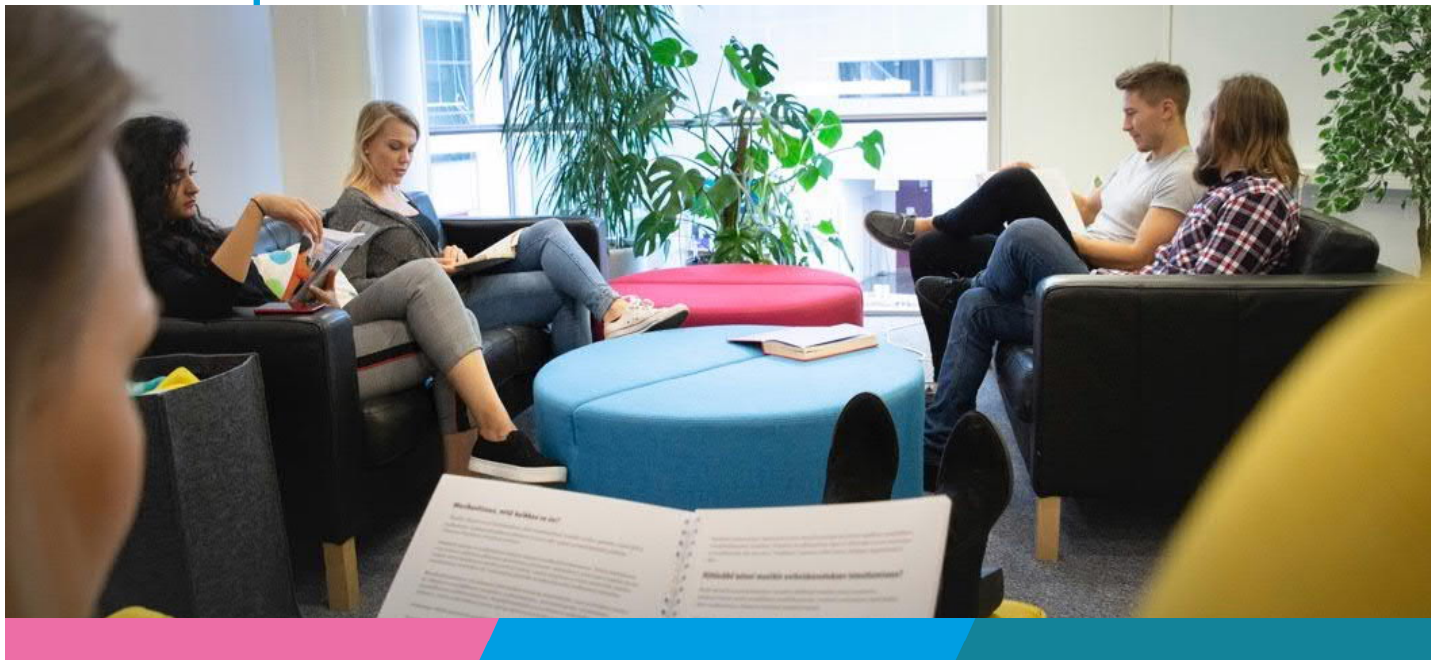


# Turvallisuuden nykytila Tampereella



# Opinnäytetyön aihe

- Opinnäytetyön toimeksiantaja Tampereen kaupunki.
- Opinnäytetyössä selvitetään turvallisuuden tunteen nykytilan jakautumista eri sukupuolten välillä Tampereella.
- Tutkimusaineisto hankittiin kvantitatiivisella menetelmällä Rikksentorjuntaneuvoston laatiman turvallisuuskyselyn runkoa hyödyntäen.



# Toteutus

- Kvantitatiivinen eli määrällinen tutkimus.
- Turvallisuuskysely
  - Oikeusministeriö/Rikosentorjuntaneuvosto/Kansallinen rikosuhritutkimus.
  - Turvallisuuskysely toteutettiin verkkokyselynä elokuussa, ja yli 15-vuotiaita tamperelaisia tavoitettiin tiiviin kahden viikon kyselyjakson aikana 3313.
  - Osa turvallisuuskyselyn kysymyksistä pyrkii selvittämään vastaajien turvallisuuden tunteen nykytilaa, ja tätä teemaa koskevien kysymysten tuloksia analysoitiin syvemmin tässä opinnäytetyössä.
  - Vertailtavuus 2017.



## Keskeiset lähteet

- Keskeisinä lähteinä on käytetty turvallisuuspainotteista kirjallisuutta, kuten esimerkiksi:
  - Heinonen, J., Keinänen, A., Paasonen J. 2013. Turvallisuustutkimuksen tekeminen. Tietosanoma, Helsinki.
  - Pauli Niemelä, Anja Riitta Lahikainen. Inhimillinen turvallisuus : Vastapaino Tampere 2000.
- Sekä lukuisat sähköiset lähteet, kuten esimerkiksi:
  - Tampereen kaupungin verkkosivut.
  - Sisäministeriön julkaisut, kuten esimerkiksi Valtioneuvoston periaatepäätös turvallisuuden strategiasta (2017) ja Turvallisuussuunnittelulle uudet linjaukset (2021).

# Tulosten analysointi

- Tulokset on analysoitu SPSS –tilasto-ohjelmalla.
  - Ristiintaulukointi
    - Ristiintaulukointi on kahden tai sitä useamman muuttujan välinen tilastollinen yhteys (riippuvuus), mikä tarkoittaa sitä, että ”tarkasteltaessa kahta muuttujaa, toisen muuttujan saamat arvot antavat jonkinlaista lisäinformaatiota tai ennustetta siitä, mitä arvoja toinen muuttuja todennäköisesti saa.” (Holopainen M. 2004, 157)
    - Ristiintaulukoinnista ei kuitenkaan kannata esittää graafisia kuvia, sillä ne voivat olla sekavia. Paremman ja tulkinnallisesti selkeämmän mielikuvan saa korrespondenssianalyysillä, joka on ristiintaulukoinnin jatke – siinä ratkaisu tulkitaan kuvasta. (Heinonen, 2020). Ristiintaulukoinnin tilastollinen merkitsevyys on testattu Chi-Square (khiin neliö) -testillä Heikkilä 2014a, 153).
  - Korrespondenssianalyysi
    - Korrespondenssianalyysi tuo mukanaan kausaalisuuden, eli syy-seuraussuhteet, jotka ovat luettavissa kuvasta – sitä käytetään ristiintaulukoinnin visuaalisessa esittämisessä. Analyysin tuloksena on usein 2-ulkotteinen kuvio, jossa rivi- ja sarakemuuttujilla on omat koordinaattinsa. Kuviota tulkitaan niin, että lähekkäin olevat kategoriat ovat (jakaumaltaan) eniten samankaltaisia ja päinvastoin. (Hirvonen 2020.)
- Power BI

## Tulokset & johtopäätökset 1/3

- Tulosten perusteella naisten turvallisuuden tunne on herkemmin horjutettavissa kuin miesten.
- Turvallisuuskyselyn kysymyksessä numero 10 selvitetään, onko vastaaja pelännyt joutuvansa väkivallan kohteeksi liikkeessään iltaisin kodin ulkopuolella.
  - Tuloksista ilmenee, että naiset ovat tässä kysymyksessä useimmiten vastanneet vastausvaihtoehdon "en liiku iltaisin kodin ulkopuolella" tai vastausvaihtoehdon "3-6 kertaa vuodessa".
  - Miehet puolestaan ovat useimmin vastanneet, etteivät he ole pelänneet viimeisen 12 kuukauden aikana joutuvansa väkivallan kohteeksi liikkeessään iltaisin kodin ulkopuolella.

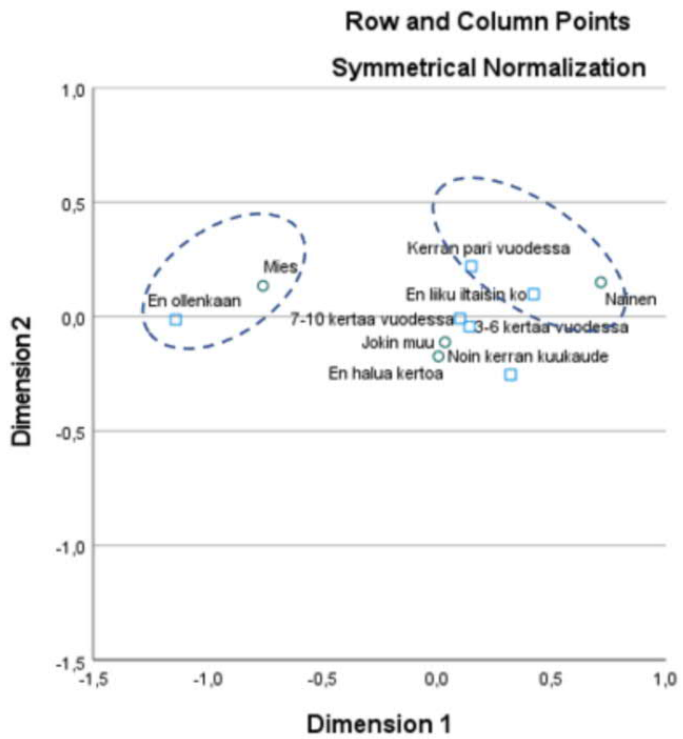
			Mies	Nainen							
Oletko viimeisen 12 kuukauden aikana pelännyt joutuvasi väkivallan kohteeksi liikkuessasi iltaisin kodin ulkopuolella?	En ollenkaan	Count	468	623	Noiin kerran kuukaudessa tai useammin	Count	82	277			
		% within Oletko viimeisen 12 kuukauden aikana pelännyt joutuvasi väkivallan kohteeksi liikkuessasi iltaisin kodin ulkopuolella?	41,2%	54,9%		% within Oletko viimeisen 12 kuukauden aikana pelännyt joutuvasi väkivallan kohteeksi liikkuessasi iltaisin kodin ulkopuolella?	21,1%	71,4%			
		% within Vastaajan sukupuoli	46,5%	29,6%		% within Vastaajan sukupuoli	8,2%	13,2%			
	% of Total	14,4%	19,1%	% of Total		2,5%	8,5%				
	Kerran pari vuodessa	Count	290	650		En liiku iltaisin kodin ulkopuolella	Count	41	216		
		% within Oletko viimeisen 12 kuukauden aikana pelännyt joutuvasi väkivallan kohteeksi liikkuessasi iltaisin kodin ulkopuolella?	29,7%	66,6%			% within Oletko viimeisen 12 kuukauden aikana pelännyt joutuvasi väkivallan kohteeksi liikkuessasi iltaisin kodin ulkopuolella?	15,4%	80,9%		
		% within Vastaajan sukupuoli	28,8%	30,9%			% within Vastaajan sukupuoli	4,1%	10,3%		
	% of Total	8,9%	20,0%	% of Total			1,3%	6,6%			
	3-6 kertaa vuodessa	Count	92	238			En liiku iltaisin kodin ulkopuolella	Count	1006	2105	
		% within Oletko viimeisen 12 kuukauden aikana pelännyt joutuvasi väkivallan kohteeksi liikkuessasi iltaisin kodin ulkopuolella?	26,4%	68,4%				% within Oletko viimeisen 12 kuukauden aikana pelännyt joutuvasi väkivallan kohteeksi liikkuessasi iltaisin kodin ulkopuolella?	30,9%	64,7%	
		% within Vastaajan sukupuoli	9,1%	11,3%				% within Vastaajan sukupuoli	100,0%	100,0%	
	% of Total	2,8%	7,3%	% of Total				30,9%	64,7%		
	7-10 kertaa vuodessa	Count	33	101				En liiku iltaisin kodin ulkopuolella	Count	1006	2105
		% within Oletko viimeisen 12 kuukauden aikana pelännyt joutuvasi väkivallan kohteeksi liikkuessasi iltaisin kodin ulkopuolella?	23,4%	71,6%					% within Oletko viimeisen 12 kuukauden aikana pelännyt joutuvasi väkivallan kohteeksi liikkuessasi iltaisin kodin ulkopuolella?	100,0%	100,0%
		% within Vastaajan sukupuoli	3,3%	4,8%					% within Vastaajan sukupuoli	100,0%	100,0%
	% of Total	1,0%	3,1%	% of Total					30,9%	64,7%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	125,080 <sup>a</sup>	15	,000
Likelihood Ratio	126,475	15	,000
Linear-by-Linear Association	70,528	1	,000
N of Valid Cases	3255		

a. 3 cells (12,5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,08.





- Oletko viimeisen 12 kuukauden aikana pelännyt joutuvasi väkivallan kohteeksi liikkeessäsi iltaisin kodin ulkopuolella?
- Vastaajan sukupuoli

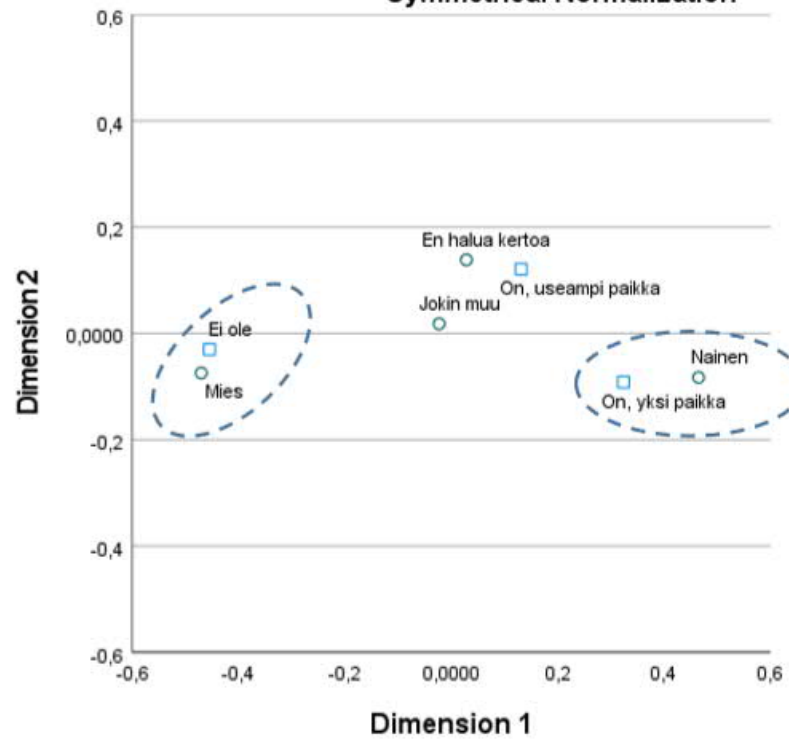


## Tulokset & johtopäätökset 2/3

- Kysymyksessä numero 11 "onko kotisi lähistöllä, noin kilometrin säteellä, jokin alue jota vältät väkivallan uhan vuoksi" miehet olivat vastanneet useimmin, ettei vältettäviä paikkoja ole.
  - Niemelän (2000, 192-194) mukaan miehet joutuvat suhteellisesti enemmän väkivaltaisuuksien tai julkisissa tiloissa ja kaduilla tapahtuvien rikosten uhriksi, mutta tamperelaismiehet eivät siitä huolimatta koe uhkaavia tai uhkan vuoksi vältettäviä paikkoja olevan.



Row and Column Points  
Symmetrical Normalization



- Onko kotisi lähistöllä, noin kilometrin säteellä, jokin alue jota vältät väkivallan uhan vuoksi?
- Vastajan sukupuoli

## Tulokset & johtopäätökset 3/3

- Turvallisuuskyselyn kysymyksessä numero kahdeksan selvitettiin vastaajien huolestuneisuutta joutua rikoksen uhriksi. Naisista 60 % oli hieman, melko tai erittäin paljon huolestunut seksuaalirikoksen uhriksi joutumisesta, kun vastaava luku miehillä oli 8 %.
  - Niemelän (2000, 160) mukaan kuitenkin viranomaistilastojen ja uhritutkimusten perusteella naisten todennäköisyys joutua esimerkiksi seksuaalisen väkivallan uhriksi on pieni. Arvailujen varaan kuitenkin jää, kuinka usein seksuaalisen väkivallan uhriksi joutuminen päättyy rikos- ja uhrilastoihin, jos tekijänä on uhrille ennestään tuttu henkilö.
    - Tämä kysymys analysoitiin PowerBI:ssä, koska kysymykseen pystyi valitsemaan useamman vaihtoehdon, eikä SPSS tilasto-ohjelma taivu sellaisten kysymystyyppien analysointiin. Koska kysymys numero kahdeksan on analysointi PowerBI:ssä, tulosten luotettavuutta ei pysty mittaamaan, joten tulokset ovat suuntaa antavia.



## Pohdintaa 1/2

- Kyselyn tuloksista on laadittu laajasti erilaisia tietopaketteja, kuten tulosten jakautumisesta kaupunkikohtaisesti, palvelualueittain ja ikäryhmittäin. Tulokset on jaettu Tampereen kaupungin verkkosivuilla.
- Kysely sai merkittävää näkyvyyttä mediassa ja tuloksia on julkaistu Tampereen kaupungin verkkosivujen lisäksi Aamulehdessä, Tamperelaisessa ja Iltasanomissa.
- Kyselyn keskeisiä tuloksia on käyty tähän mennessä läpi kaupunginhallituksessa sekä kaupungin ja Sisä-Suomen poliisin ylimmän johdon yhteistyöpalaverissa, missä keskusteltiin myös toimijoiden jatkotoimista turvallisuuskyselyssä nousseiden ongelmakohtien ratkaisemiseksi.
- Yhteistyö SURE! –hanke ja Tampereen Yliopisto.



## Pohdintaa 2/2

- Tulokset on huomioitu alkaneella strategiakaudella.
- Kehittämisideana kehottaisin turvallisuuskyselyn toteuttamista postikyselynä, että tavoitettaisiin tässä kyselyssä aliedustettua vastaajakuntaa, eli nuoria (15-19-vuotiaita) ja yli 70 vuotiaita tamperelaisia.
  - Postikyselyn menetelmin voitaisiin myös saada vastauksia tasaisemmin eri asuinalueilta. Näin tuloksista voitaisiin saada entistäkin luotettavampia, jos vastaajamäärä on korkea suhteessa lähetettyihin kirjeisiin.
- Näen opinnäytetyön vastanneen tutkimuskysymykseen "miten eri sukupuolen edustajat kokevat turvallisuuden tunteen Tampereella?".