

Tämä eläintutkimus toistettiin 25 kertaa, jotta nähtiin, tapahtuisiko tapah-
tumissa muutoksia, mutta se oli sama joka kerta.

4 Rotan puisto

“70-luvun lopulla kanadalainen psykologi Bruce Alexander ja jotkut kollegat
British Columbian Simon Fraser -yliopistossa suorittivat sarjan huumeiden
riippuvuustutkimuksia, jotka tulivat tunnetuksi nimellä Rat Park Addiction
Experiment (lyhyesti Rat Park). Tutkimukset perustuivat joukkoon kokeita,
joissa eri rottaryhmille annettiin valita veden ja morfiinin välillä. Yksi ryhmä
asetettiin häkkiin itse; toinen ryhmä päästettiin irti rakenteessa nimeltä Rat
Park. Ensimmäisen ryhmän häkki oli pieni, hyvin pieni, ja, kuten sanoimme,
se sijoitettiin sinne yksin. Rat Park sen sijaan oli 200 kertaa tavallista labora-
toriohäkkiä suurempi. Mukana oli myös 16–20 molempien sukupuolten rottia,
ruokaa, leikkikaluja ja riittävästi tilaa parittelulle.

“Kuten saatat epäillä, ryhmä 1 palasi pakkomielleisesti morfiiniin, kunnes
lopulta yliannosti ja kuoli. Ryhmä 2 kuitenkin harvoin jos koskaan kosketti
morfiinia, vaan päätyi leikkimään uusien rottaystäviensä kanssa ja perusta-
maan uusia rottaperheitä. Alexander päätteli, että riippuvuutta eivät aiheut-
taneet niinkään huumeet, vaan ympäristö. Että onnellisen rotan ei tarvinnut
nousta korkealle. Ja näin ollen, ei myöskään onnellinen ihminen.”²

“Rat Park osoitti, että rotan ympäristö, ei lääkkeiden saatavuus, johtaa ri-
ippuvuuteen. Normaalisissa ympäristöissä huume on este sille, mitä rotat tyyp-
illisesti tekevät: tappelevat, leikkivät, etsivät ruokaa, parittelevat. Mutta
häkissä oleva rotta ei voi tehdä näitä asioita. Ei ole yllätys, että ahdistunut
eläin, jolla on pääsy huumeisiin, käyttäisi niitä hakeakseen apua.”³

5 Ihmistutkimukset

5.1 Rikos

Yleisesti ottaen ei pidetä eettisenä tehdä ihmistutkimuksia, mutta kaupunkisu-
unnittelulla ja kaavoittelulla saavutetaan tehokkaasti samat päämäärät.

Vancouverilla on asunto-ohjelma nimeltä Single Room Occupancy (SROs),
joka tarjoaa kodittomille kodittomille riippuvuuksia ja tilaa yli tuhannelle
hengelle. Yhdessä turvallisen tarjonnan kanssa ilmaisia kovia huumeita, kuten
opiaatteja. Tuloksena on, että ”70% yliannostuksista tapahtuu, kun ihmiset
ovat yksin kotona, ja 50% epäilyistä yliannostuskuolemista kaupungissa tapah-
tui SRO:issa”, yli 3000 kuolee vuosittain Vancouverissa yliannostuksiin, joten
yli 100% yliannostuksista. SRO:n asukkaat, jotka ovat pohjimmiltaan eu-
tanasiahuoneita.⁴

Samoin äskettäinen Owen Soundin valtuutettuehdokas Jasmine Schnar ker-
too tarinan, jonka mukaan Hannoverissa oli turvakoti/edullinen asunto, jossa

²<https://healingproperties.org/rat-park-addiction/>

³<https://www.brucealexander.com/articles-speeches/rat-park/157-rat-trap-by-robert-hercz>

⁴<https://dailyhive.com/vancouver/vancouver-is-dying-documentary-video>

asui monia riippuvuuksista kärsiviä ihmisiä. Kuten ehkä muistat lukiesasi Grey-Brucea tällä viikolla, Hannoverin mainittiin vuosien ajan useista huumerikoksista ja rintakuvasta. Jasminen tarinasta näyttää siltä, että Hannoverin asukkaat ja ihmiset olivat kyllästyneitä tilanteeseen, ja yhtenä yönä edullinen asuinrakennus sytytettiin tuleen, ihmiset onnistuivat evakuoimaan itsensä, vaikka lemmikit olivat liekkien nielaisina, paloauto syttyi. odotti kärsivällisesti kadun toisella puolella 45 minuuttia ja sanoi, että vesi oli poissa, kun taas rakennus paloi maan tasalle, enimmäkseen vain varmistaakseen, että tuli ei levinnyt muihin rakennuksiin.

Voimme tarkkailla historiaa ja olemassa olevien ihmisyhteisöjen analyysin perusteella on kirjoitettu monia artikkeleita. Yleisesti voidaan sanoa, että ”kaupunkitiheys” tai ”kaupunkien hajaantuminen” on mikä tahansa paikka, joka ylittää maan kantokyvyn. Grey-Brucessa se on noin 1,2 hehtaaria (3 hehtaaria) henkilöä kohti. Joten niin kauan kuin jokaisella on vähintään 1,2 hehtaaria omakseen, häntä voidaan pitää maaseutumaisena. Vaikka rikollisuutta koskevat tutkimukset ovat osoittaneet, että jopa esikaupunkitiheys on pienempi rikollisuus kuin kaupunkitiheys. Maaseudulla rikollisuus on 2-26 kertaa pienempi kuin kaupunkialueilla.

Rikollisuus tunnustetaan ”mittakaavaksi”⁵ väestötiheyden kasvaessa, samoin rikollisuus ja poliisin tarve.

Maaseuturikollisuuden analyysissä havaittiin, että rikollisuus oli alhaisinta yhteisöissä, joissa väestötiheys oli riittävän alhainen, jotta kaikki tunisivat toisensa ⁶ Lisäksi suuri osa maaseudun rikollisuuden kasvusta johtui kaupunkien jengien kohdistamisesta maataloustoimiin ⁷, kiertelevistä rosvoista ⁸ ja kaupunkirikolliset, jotka muuttavat ja asettuvat maaseutuyhteisöihin. Prototyypinen maaseuturikollinen oli maaton liikkuva työläinen. ⁹ Maaseudun peräisin olevista rikollisista heitä pidettiin suhteellisen vaarattomina, Harvat tapaukset, joissa toistuvat rikolliset kärsivät matalan älykkyyden mielenterveysongelmista. ¹⁰ Pieni osa naisrikollisista oli naisia, jotka olivat syrjäytyneitä, epätoivoisia sinkkuja ja joita yhteisö ei tukenut rikollisuuteen ¹¹.

Joten auttamalla varmistamaan, että jokaisella on tarpeeksi maata tarpeisiinsa, pienillä tiivillä yhteisöillä ja enimmäkseen paikallisten työllistämällä voi olla pitkä matka rikosten ehkäisyyn maaseutualueilla. Pensasaidat tai jonkinlainen visuaalinen näyttö, joka piilottaa arvokkaita maatalouslaitteita ja rakennuksia katunäkymästä, voisi myös olla hyödyllinen vähentämään alueella liikkuvien kaupunkirikollisten aiheuttamaa rikosriskiä.

5.2 Mielenterveys

Mitä suurempi väestötiheys, sitä enemmän mielenterveysongelmia esiintyy, sillä esikaupunkien ihmisillä on keskimääräisiä mielenterveysongelmia kaupunkien

⁵<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00346767100000035?journalCode=rrse20>

⁶<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0743016722001036#bib340>

⁷<https://doi.org/10.1350/ijps.2010.12.3.171>

⁸<https://doi.org/10.1108/13639511011044920>

⁹Clinard, M. B. (1944). Maaseudun rikolliset. *American Journal sosiologia*, 50, 38–45

¹⁰<https://doi.org/10.1016/j.jcrimjus.2005.04.002>

¹¹<https://doi.org/10.1177/1557085107308456>

ja maaseudun välillä ¹².

Psykoottiset häiriöt olivat huomattavasti yleisempiä kaupunkialueilla, ¹³, vaikka itsemurhien todettiin olevan enemmän maaseudulla. Erityisesti miehillä joilla ei ollut sosiaalista tukea ja jotka asuivat kulttuurissa, jossa he eivät voineet saada apua. Kirkossa tai jumalanpalveluksissa käymisen on todettu vähentävän itsemurhariskiä ¹⁴, koska se tarjoaa myös paikan, josta voi turvallisesti pyytää autua.

6 Historia

Historiallisesti suurin osa romahdusta edeltäneistä sivilisaatioista, joista kaikista meillä on kirjaa, osoitti merkkejä, jotka esitettiin Universe 25 -hiirikokeissa. Esimerkiksi Raamattuun on kirjattu muutaman sukupolven asuttua kaupungis- jolloin juutalaiset/heprealaiset kokisivat luotettavasti rikollisuuden tai ”synnin” lisääntymistä, kuten he sitä kutsuivat, prostituution lisääntyessä ja perheiden hajoamisessa, mukaan lukien lapsiuhreista johtuva korkea lapsikuolleisuus/abortti, samoin kuin LGBTQ-tyylinen käyttäytyminen, jota tyyppisesti kuvataan ”sodomiaksi” Raamatussa. Mesopotamialaisten, kreikkalaisten ja roomanlaisten sivilisaatioiden joukossa ennen romahtamista ne tunnettiin massiivisista varallisuuseroista, rituaaliprostituutiosta, sukupuolten välisestä sujuvuudesta ja perheyksikön romahtamisesta. Tyyppillisesti kaikissa näissä esimerkeissä oli myös vuosisatoja kestänyt metsien hävittäminen, joka johti aavikoitumista ja kuivuutta, mikä yhdessä yleisen sisäisen epäjärjestyksen kanssa teki helpoksi joko räjähtää tai kaatua ulkomaalaisten tunkeutumiseen.

En tietenkään millään tavalla tuomitse ketään ja heidän elämäntapojaan, vaan sanon, että elämäntavat ovat luonnollinen seuraus korkeasta väestötiheydestä, mikä auttaa pitämään väestön tasapainossa ekologisten rajojen kanssa. Niille, jotka haluavat niin sanottuja ”perinteisiä perheitä” ja olemistapoja, suositellaan asumaan maaseutuuympäristössä, jossa on riittävästi maata kasvattaakseen ruokaa ja polttopuita jokaiselle perheenjäsenelle.

Varmasti on parasta antaa kaikkien ihmisten päättää itse, millaisen elämäntavan ja perheen he haluavat. Se sisältäisi, että jokaiselle ihmiselle annetaan mahdollisuus elää joko kaupunki- tai maaseutuelämää. Tiedämme kuitenkin esiteollisista esimerkeistä, että kaupunkiväestön ylläpitäminen ilman fossiilisia polttoaineita vaatii yleensä noin kymmenen kertaa enemmän lähimaaseudulla asuvia ihmisiä toimittamaan heille ruokaa ja polttopuuta, toivottavasti vastineeksi kaupunkilaisten hyödyllisistä palveluista, kuten tärkeiden työkalujen ja tuotteiden valmistus.

¹²<https://www.cambridge.org/core/journals/psychological-medicine/article/abs/urbanrural-mental-health-differences-in-great-britain-loydöt-from-the-national-morbidity-survey/B5BC39E3E56DE08DD6A1401>

¹³https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-981-10-2327-9_7

¹⁴<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7310534/>