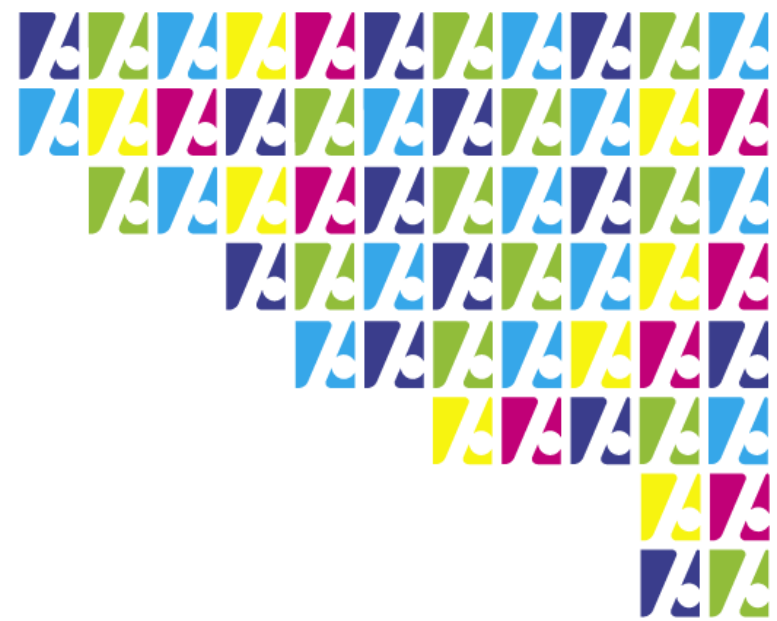


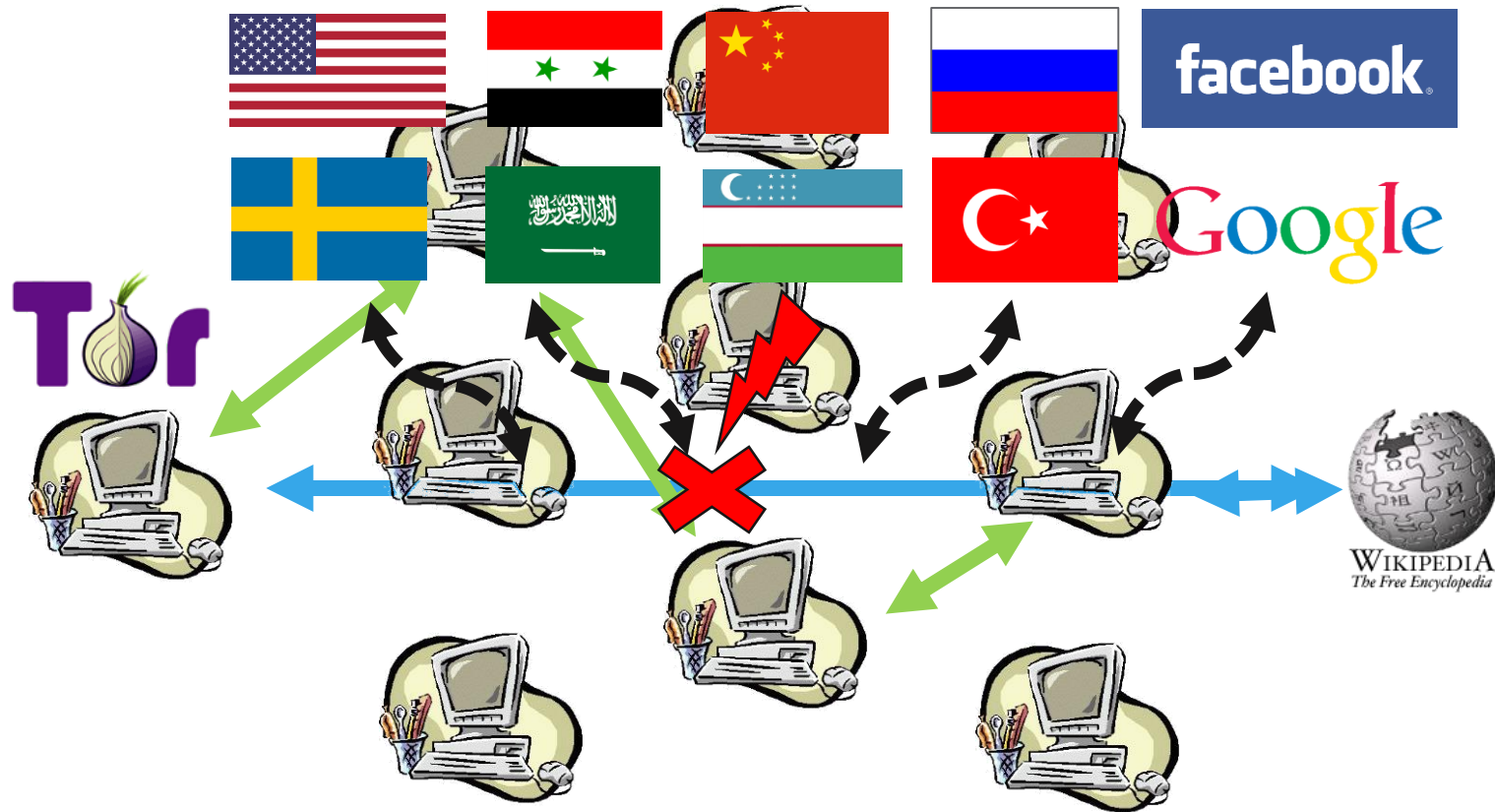
Päihdetiedotusseminaari 2017, Lissabon  
Teemu Kaskela, tutkija, A-klinikkasäätiö

# Samanlaista, mutta erilaista – huumekauppa anonyymissa verkossa



# Tor-verkko ja suomalainen nettikauppa

# Kuinka internet ja Tor toimivat



# Sipulikanava

/tre/ - Hyvää kukintoa treel



■ Budha Tre 06.06.2017 Nro 123201 [Vastaa]

Nyt olis pärähtävää kukintoa pieni erä joka ei jätä ketään kylmäks!!!!

Tuote rutikuivaa ja hartsista.

2g/min 1g/20€

Ykköstä voi 25€ kysellä.

Kuljetus onnistuu korvausta vastaan.

Wick lahtaaja

1 viesti näyttämättä. [Avaa lanka](#) nähdäksesi kaikki viestit.

■ Ano Nyymi 07.06.2017 Nro 123284

- Kukka erinomaista

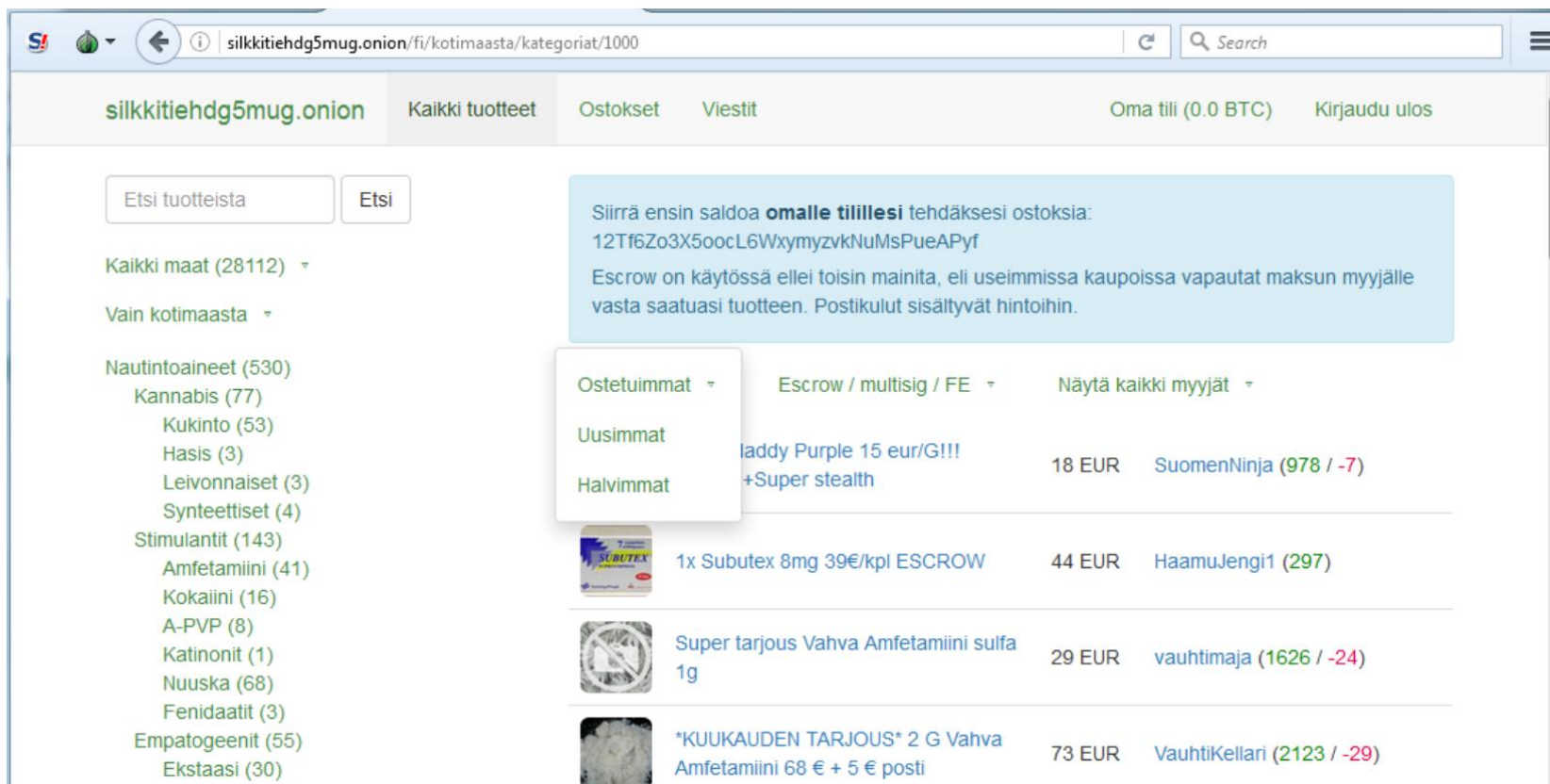
- Asiakaspalvelu erinomaista.

- Nopea kuljetus kaupungin laidalta toiselle.

5/5




-pessiessi

# Silkkitie



The screenshot shows the website [silkkitiehgd5mug.onion](http://silkkitiehgd5mug.onion) with the following elements:

- Navigation:** Home, Kaikki tuotteet, Ostokset, Viestit, Oma tili (0.0 BTC), Kirjaudu ulos.
- Search:** Search bar with "Etsi" button.
- Filters:**
  - Kaikki maat (28112)
  - Vain kotimaasta
  - Nautintoaineet (530):
    - Kannabis (77): Kukinto (53), Hasis (3), Leivonnaiset (3), Synteettiset (4)
    - Stimulantit (143): Amfetamiini (41), Kokaiini (16), A-PVP (8), Katinonit (1), Nuuska (68), Fenidaatit (3)
    - Empatogeenit (55): Ekstaasi (30)
- Product List:**

Ostetuimmat	Escrow / multsig / FE	Näytä kaikki myyjät
Uusimmat	laddy Purple 15 eur/GI!!	18 EUR SuomenNinja (978 / -7)
Halvimmat	+Super stealth	
	1x Subutex 8mg 39€/kpl ESCROW	44 EUR HaamuJengi1 (297)
	Super tarjous Vahva Amfetamiini sulfa 1g	29 EUR vauhtimaja (1626 / -24)
	*KUUKAUDEN TARJOUS* 2 G Vahva Amfetamiini 68 € + 5 € posti	73 EUR Vauhtikellari (2123 / -29)
- Informational Box:**

Siirrä ensin saldoa **omalle tilillesi** tehdäksesi ostoksia:  
 12Tf6Z03X50ocL6WxymyzvkNumsPueAPyf  
 Escrow on käytössä ellei toisin mainita, eli useimmissa kaupoissa vapautat maksun myyjälle vasta saatua tuotteen. Postikulut sisältyvät hintoihin.



Sinulla ei ole lompakossasi tarpeeksi saldoa tähän tuotteeseen. Siirrä ensin saldoa **omalle tilillesi**.

## Master kush 3g/5g/10g

65 EUR (0.026547 BTC)

7 kpl varastossa

[PieniPilviPuoti](#) (822)

Suomi → Suomi

3g kukintoa (sisältyy)



1

Osta

Valitse haluamasi määrä postitusvalikosta.

3g 65 euroa

5g 100 euroa

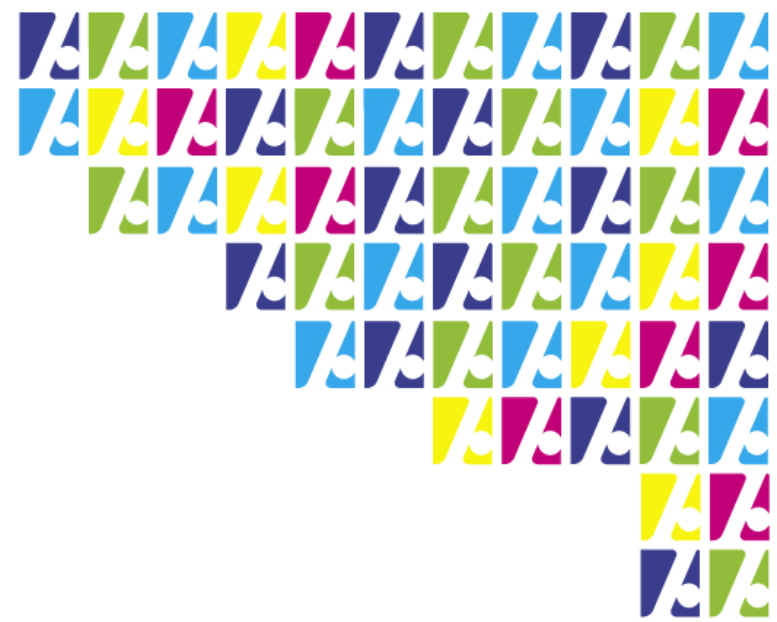
10g 185 euroa

Pieniksi nupuiksi trimmattua laadukasta ja vahvaa indicaista kukintoa.

A F1 cross between two different Hindu-kush strains. Excellent taste and strong high.

Postitan MA ja KE , päivän postiin kerkee 100% varmasti edellisen illan klo 22 ennen tehdyt ostokset.

Myöhemmin tulleita tilauksia lähetän postituspäivänä kiireen sallimissa rajoissa.



# Maine ja kapasiteetti myyntiä ennustavina tekijöinä

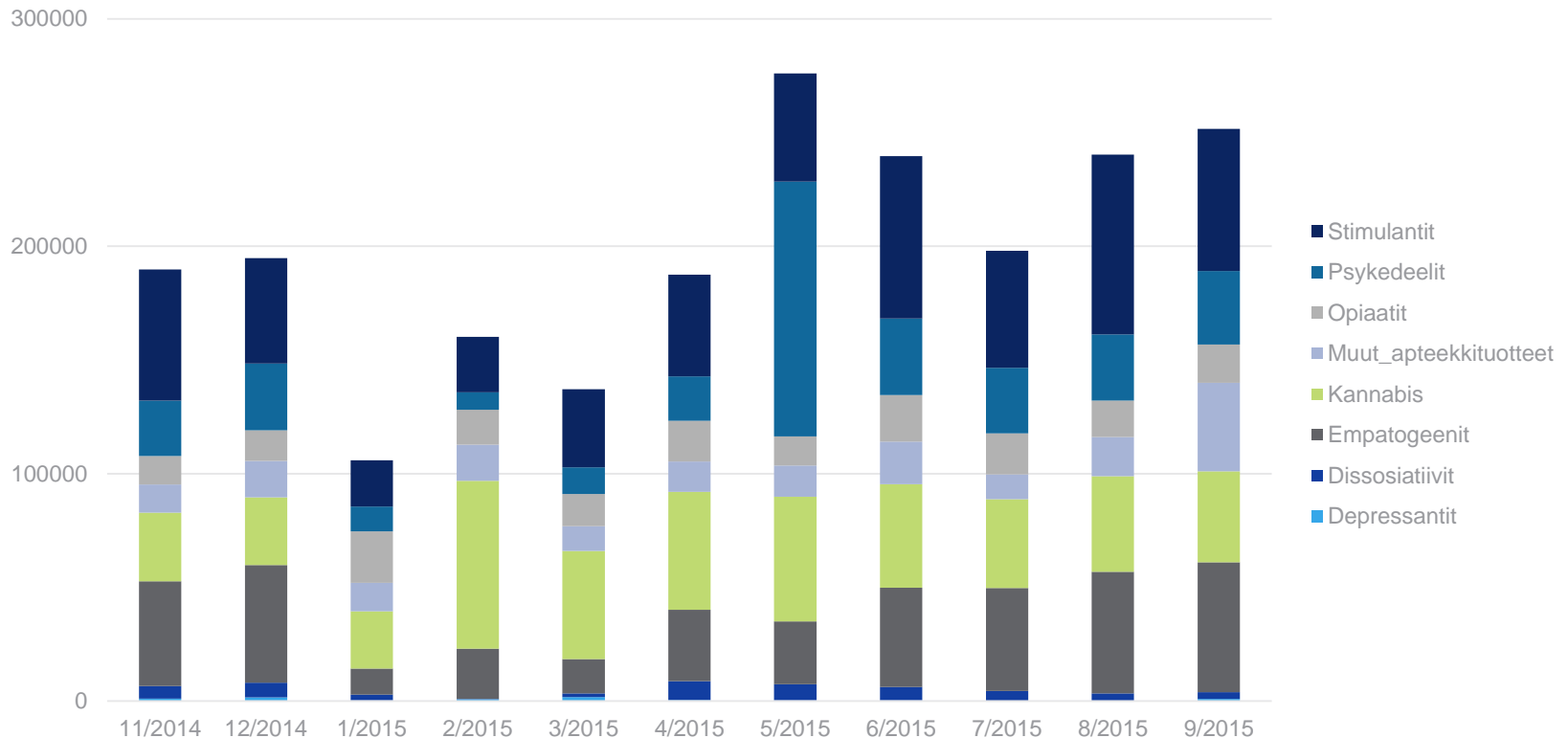


# Myyjän maine ja myyjän koon merkitys myynnille Silkkitiellä

- Nurmi, J., Kaskela, T., Perälä, J., & Oksanen, A. (2017) Seller's Reputation and Capacity on the Illicit Drug Markets: 11-Month Study on the Finnish Version of the Silk Road. Drug and Alcohol Dependence (hyväksytty toukokuussa 2017).
- Aineistona Silkkitien Suomen sisäinen myynti ajalta (5.11.2014-23.9.2015).
- Poissonin regressioanalyysi.
- Analysoimme myyjän maineen (ostajien antamien plussien ja miinusten) ja myyjän kapasiteetin (saman myyjän myynnissä olevien tuotteiden päivittäisen kokonaisarvon) yhteydestä myyntiin.



# Silkkien myynti (yht. 2 200 000 € / 11 kk)



# Ostajat ja myyjät kryptomarkkinoilla

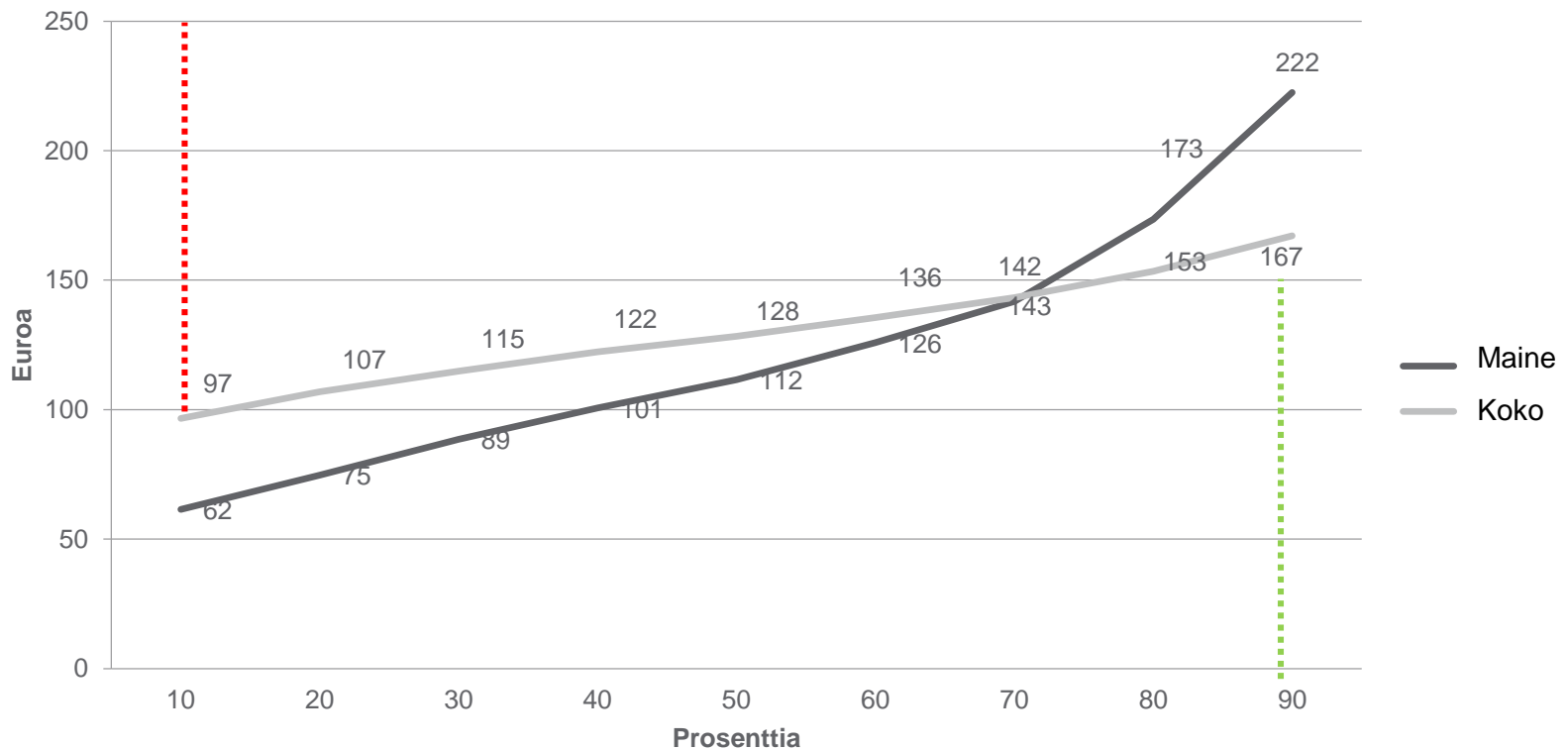
	Maine				Kapasiteetti			
Malli	Coeff.	Robust SE	Z	P	Coeff.	Robust SE	Z	P
0	0.029	0.012	2.51	<b>0.012</b>	0.209	0.047	4.49	<b>&lt;0.001</b>
1	0.024	0.011	2.27	<b>0.023</b>	0.199	0.043	4.65	<b>&lt;0.001</b>
2	0.025	0.010	2.52	<b>0.012</b>	0.120	0.055	2.18	<b>0.029</b>

Malli 0: Itsenäiset vaikutukset.

Malli 1: Maine ja kapasiteetti samassa mallissa.

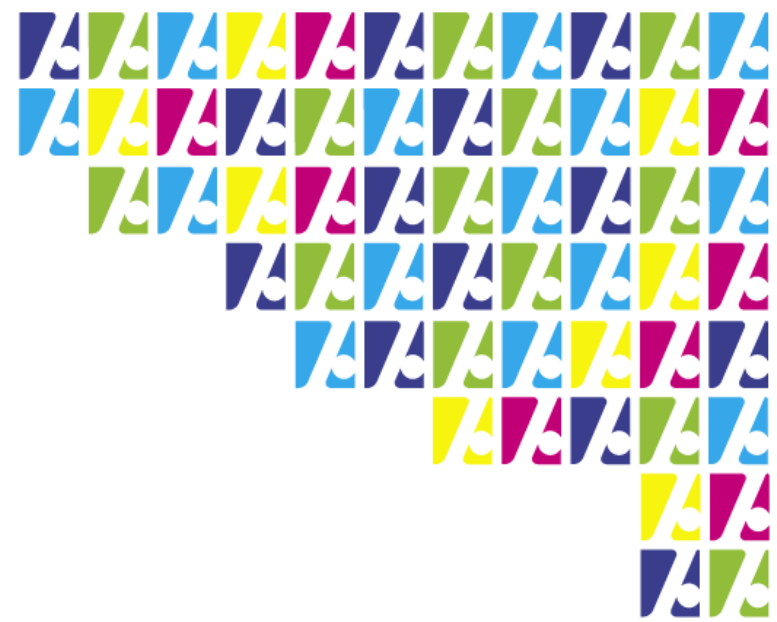
Malli 2: Kontrollina, onko myyjä myynyt mitään tässä päihdekategoriassa.

# Myyjän maineen ja koon vaikutus myyntiin



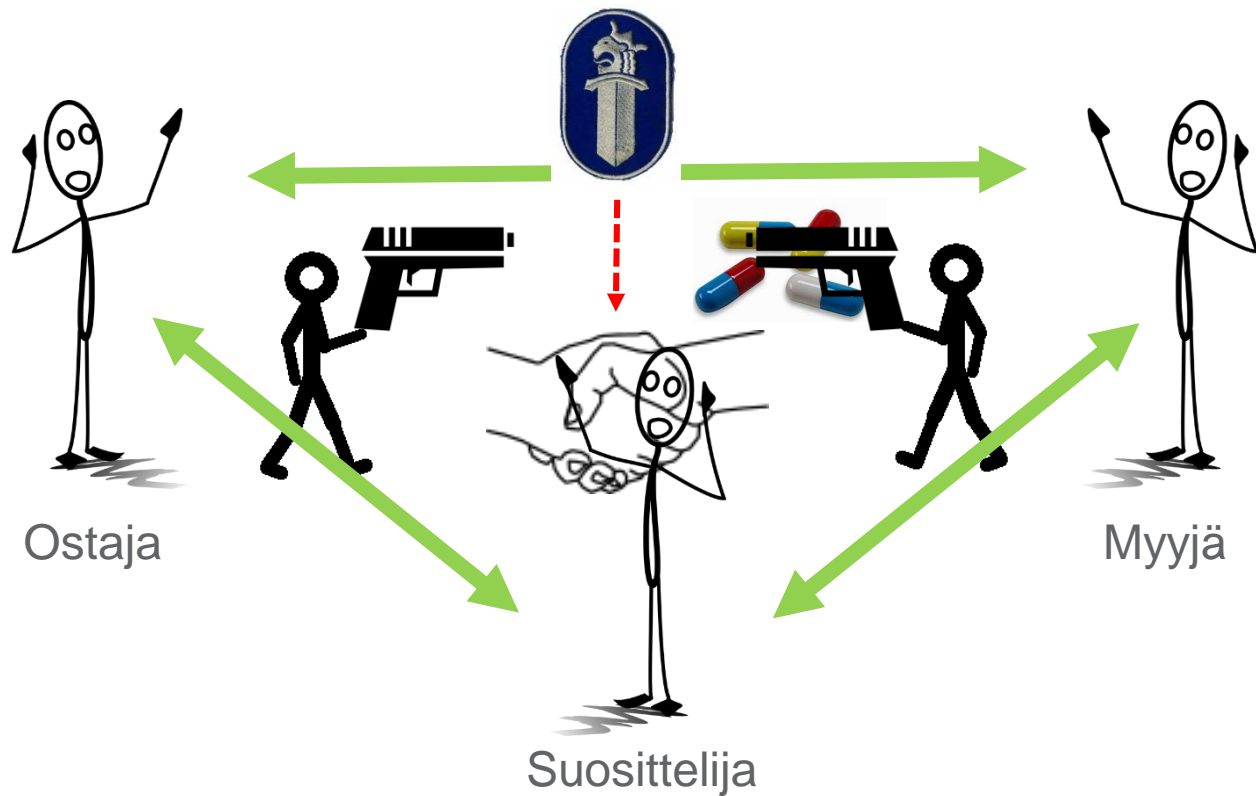
# Tuloksia, johtopäätöksiä ja kysymyksiä

- Hyvämaineiset ja suuret myyjät pääsivät palkoille, mutta suurella osalla myyjistä myynti oli pientä.
- Myynti keskittyi enemmän viihdekäytössä olleisiin aineisiin, opioidien ja bentsojen myynti pientä. Johtuuko toimituksen hitaudesta ja valmiista myyntikanavista?
- Suomen sisäisen kokonaiskaupan osalta Silkkitie oli merkittävä, muttei mitenkään hallinnut markkinoita (hatara arvioni 1-2 % kokonaismyynnistä).

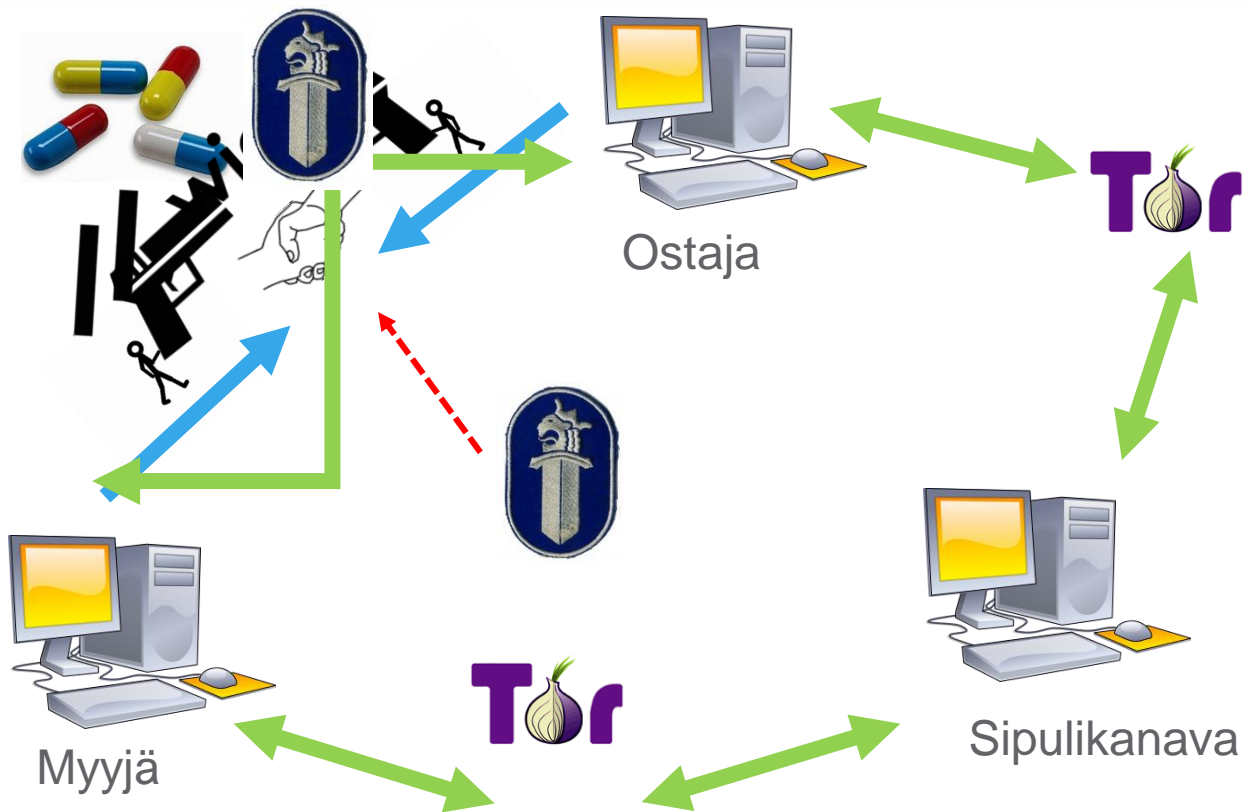


# Perinteisen ja verkkohuumekaupan eroja

# Perinteinen suomalainen huumekauppa

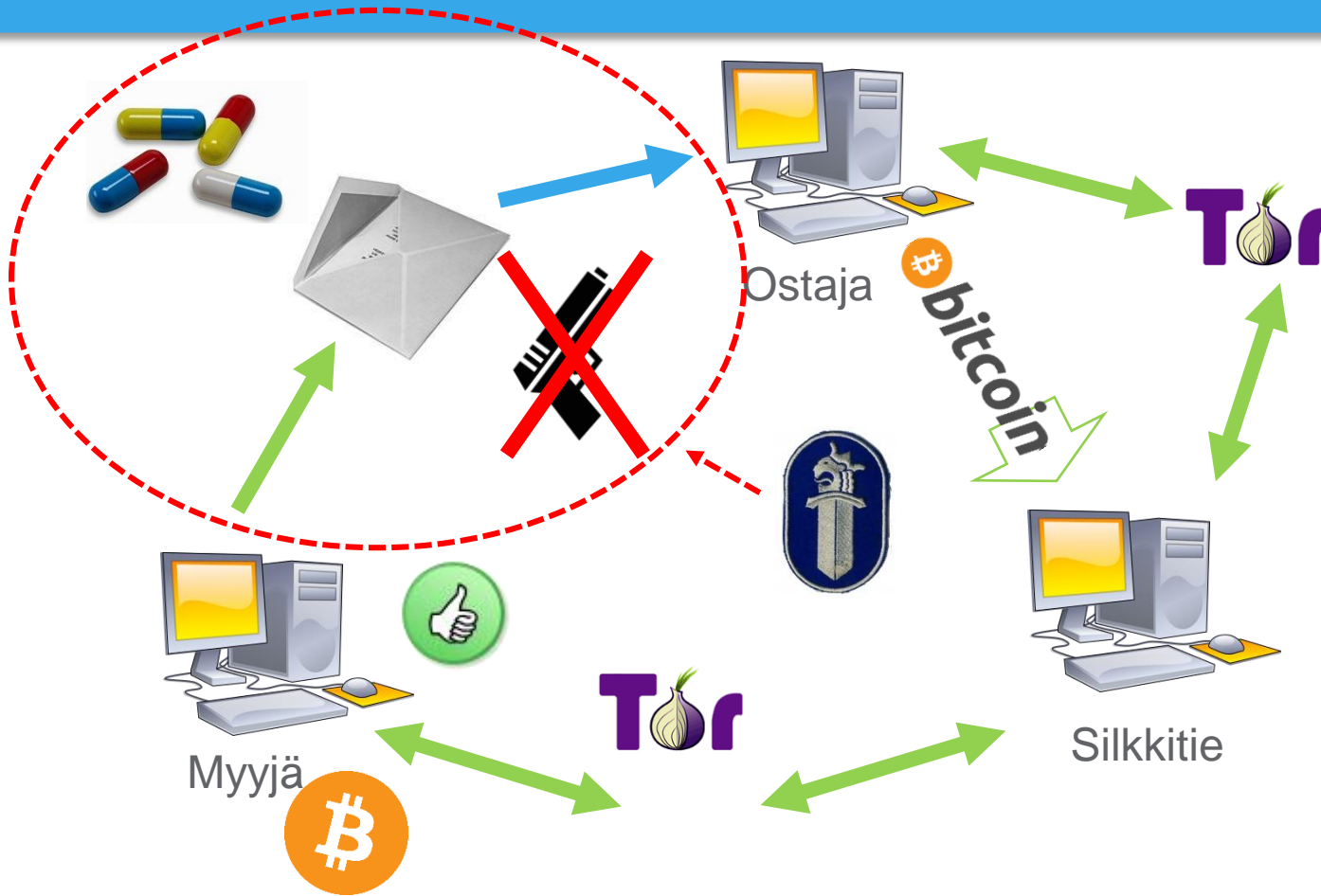


# Kauppa Sipulikanavalla





# Kauppa Silkkitiellä



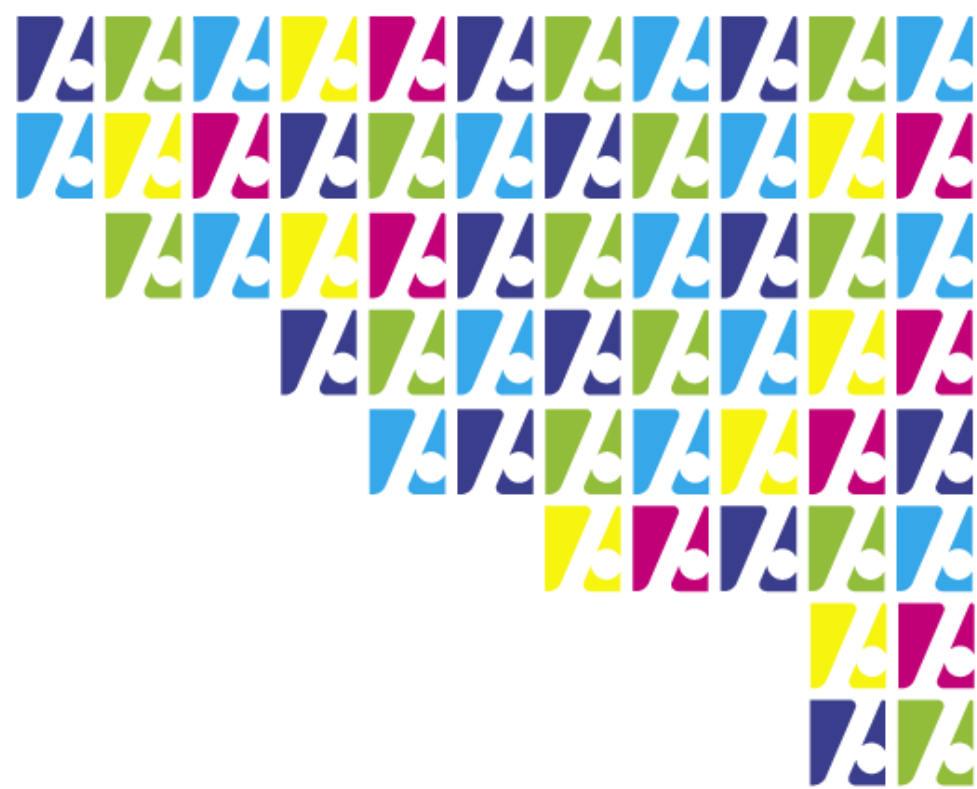
# Samanlaista, mutta erilaista

## Huumeet eivät ole bittejä vaan fyysisesti siirrettävää tavaraa!

- Silkkitiellä ja muissa postitse (tai maakätköitse) toimivissa anonyymeissa kauppapaikoissa myyjä jää anonyymiksi, joskin myyjä on yleensä jonkun toisen transaktion ostaja.
- Silkkitiellä käytävä kauppa hidasta, toisaalta väkivallan uhka pienempi.

## Ei tarvitse tuntea ihmistä, jolta voi ostaa tai joka voi opastaa myyjän luo.

- Käyttäjiä, jotka eivät tunne huumeidenkäyttäjiä: haittojen vähentäminen?
- Sipulikanavalla ja perinteisessä kaupassa ostaja ja myyjä eivät jää anonyymeiksi toisilleen.
- Sekä perinteinen kauppa että Silkkitien huumeikauppa perustuvat mainejärjestelmiin, mikä Sipulikanavalta puuttuu.



Kiitos! 😊

Lisätietoja Teemu Kaskela  
(teemu.kaskela @ a-klinikka.fi)