

# Voiko varautuminen luoda haavoittuvuutta?

Edistyksen Päivillä 3.11.2022  
Ossi Heino, Tampereen yliopisto  
[ossi.heino@tuni.fi](mailto:ossi.heino@tuni.fi)

# Varautuminen

Ajatonta ja ajankohtaista

Epävarmuuden läsnäolo

Näkyvää ja tunnettua; näkymätöntä ja tuntematonta

---





Tunnettu, tiedetty, todennäköinen

Vakiintuneet käytännöt, suunnitelmat,  
protokollat, välineet jne.

Määrä ja ajantasaisuus kertovat  
varautumisen tasosta

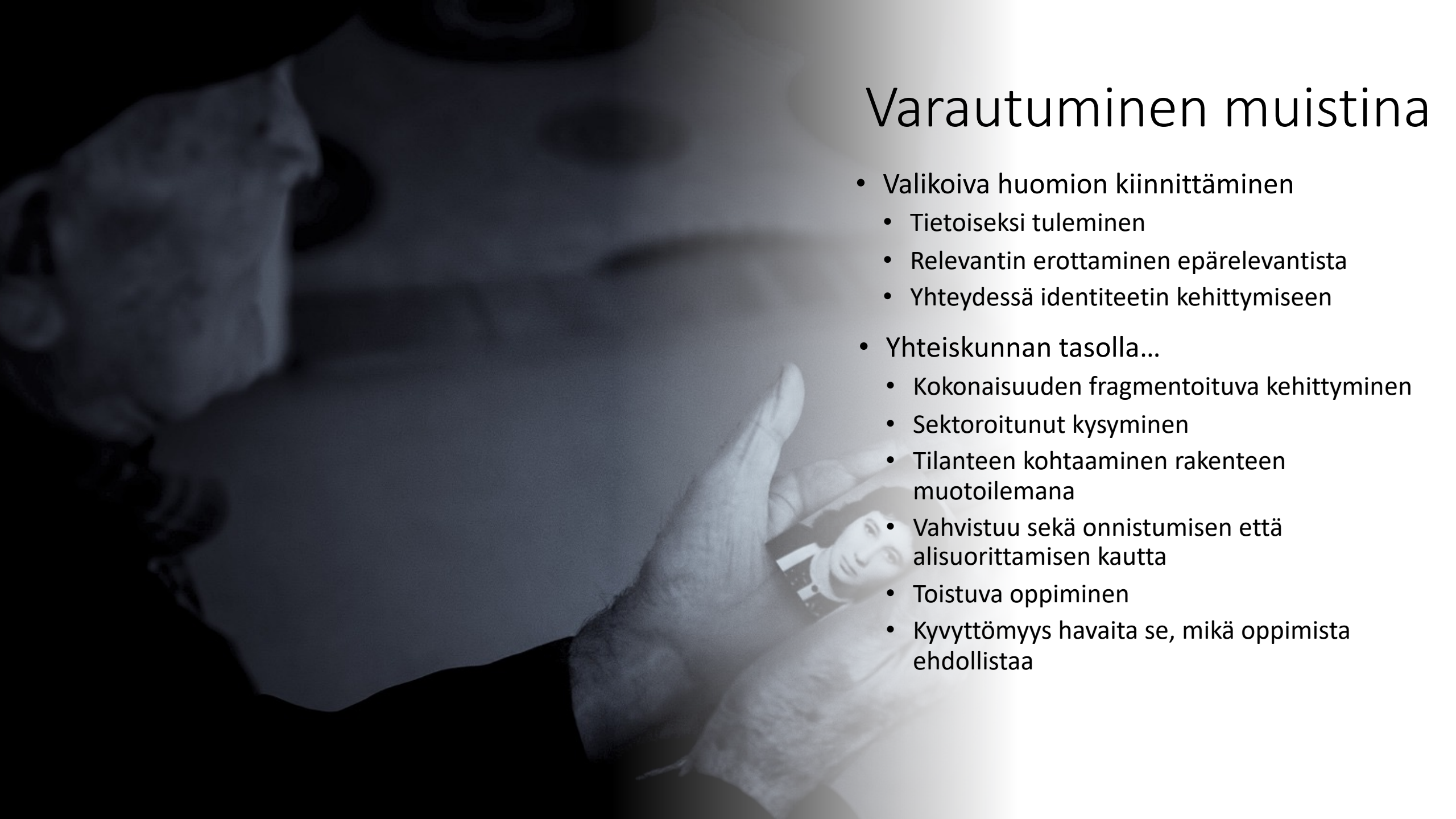
Muisti  
  
Mielikuvitus

Ennenkokematon, epävarma, epäselvä

Toisella tavalla olevaa – toden ja epätoden  
välimaastossa

Kyky luoda ristiriitaisuuksia, yllättäviä  
ominaisuuksia, uusia roolituksia





# Varautuminen muistina

- Valikoiva huomion kiinnittäminen
  - Tietoiseksi tuleminen
  - Relevantin erottaminen epärelevantista
  - Yhteydessä identiteetin kehittymiseen
- Yhteiskunnan tasolla...
  - Kokonaisuuden fragmentoituva kehittyminen
  - Sektoroitunut kysyminen
  - Tilanteen kohtaaminen rakenteen muotoilemana
  - Vahvistuu sekä onnistumisen että alisuorittamisen kautta
  - Toistuva oppiminen
  - Kyvyttömyys havaita se, mikä oppimista ehdollistaa

# Mielikuvitus

- Tiedetyn ja ei-tiedetyn välinen maailma
- Sanottua tulkittava suhteessa ei-sanottuun
  - Kontrafaktuaalit ja mahdolliset maailmat väylänä varautumisen ja haavoittuvuuden dynamiikkaan
- Kansallisen varautumisen konemaisuus
- Mielikuvituksen säätely
  - Uhkien mitoittaminen
  - Potentiaalisesti pulskien toimijoiden litteyttäminen
- Kaikki riskit ja uhat ovat hallinnassa





# Varautuminen tutkimuskohteena

- Tieteellinen kysyminen ja yhteiskunnallinen edistäminen
- Ongelman identifiointi, puutteen poistaminen
- Inkrementaalinen kehittäminen
- Rikkaan kysymisen tarve
  - Haavoittuvuus kytkeytyneenä todelliseen ja oletettuun vahvuuteen



# Kiitos

Oheiskirjallisuutta:

Heino, Heikkilä & Rautiainen (2022) Caging identified threats – Exploring pitfalls of state preparedness imagination.

Heino & Huotari (2022) How considering memory as an analogy to preparedness reveals its weaknesses.

Heino, Takala & Huotari (2021) Unthinkable is not un-educable: New mindset for training preparedness.

Kuvat: Pixabay