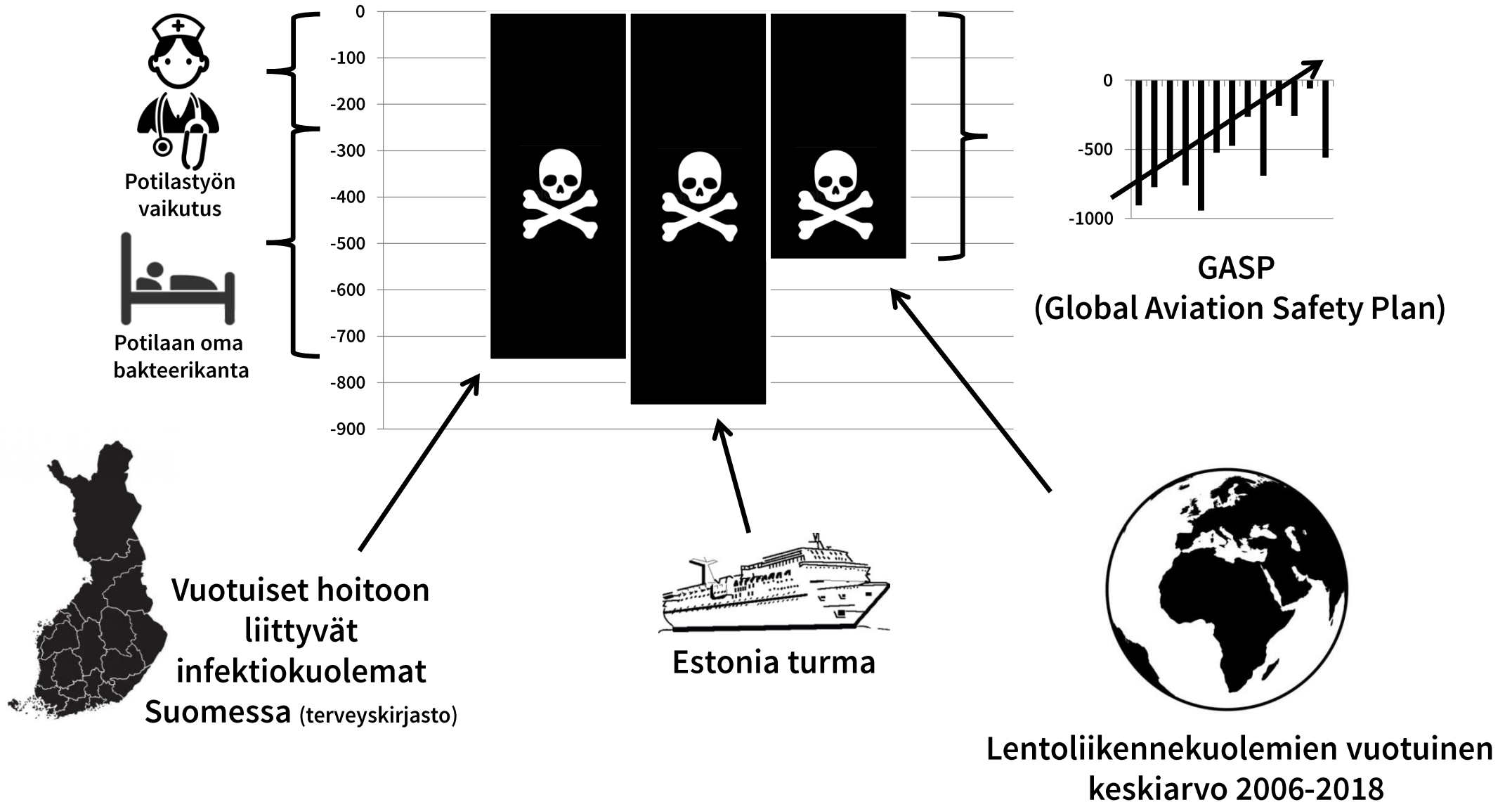




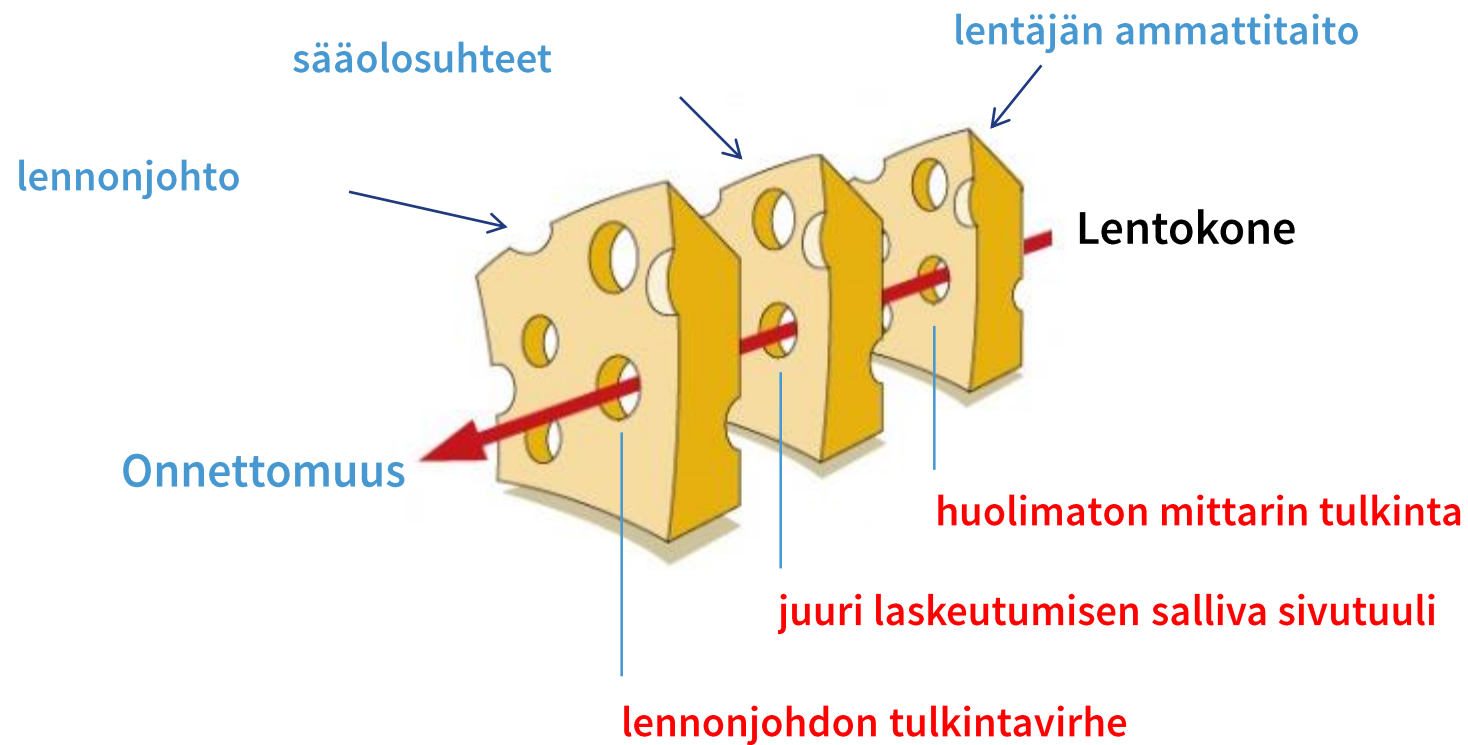
Tekniikan osuus omavalvonnassa

Marko Salokanto
Tays, tietohallinto

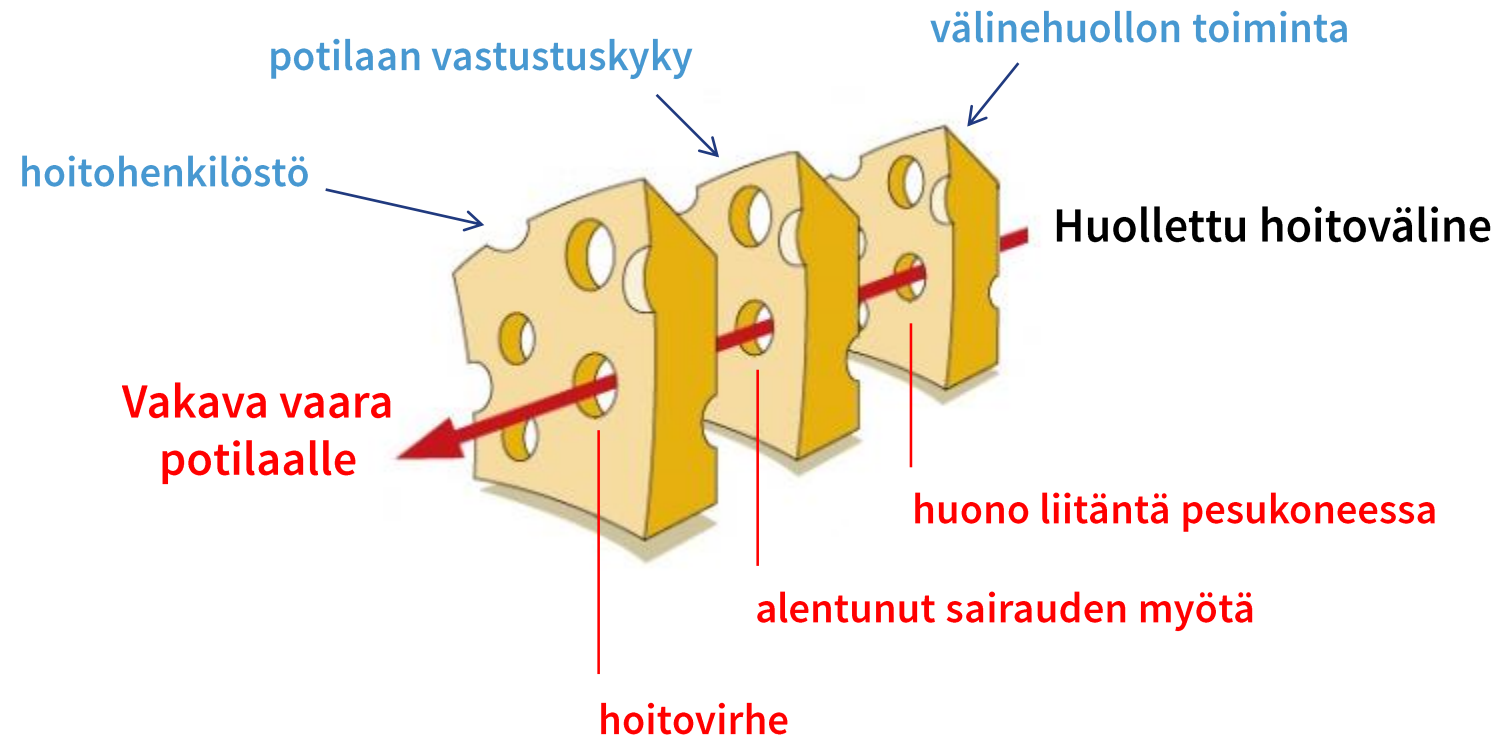
Infektioturvallisuus vs. lentoliikenneturvallisuus



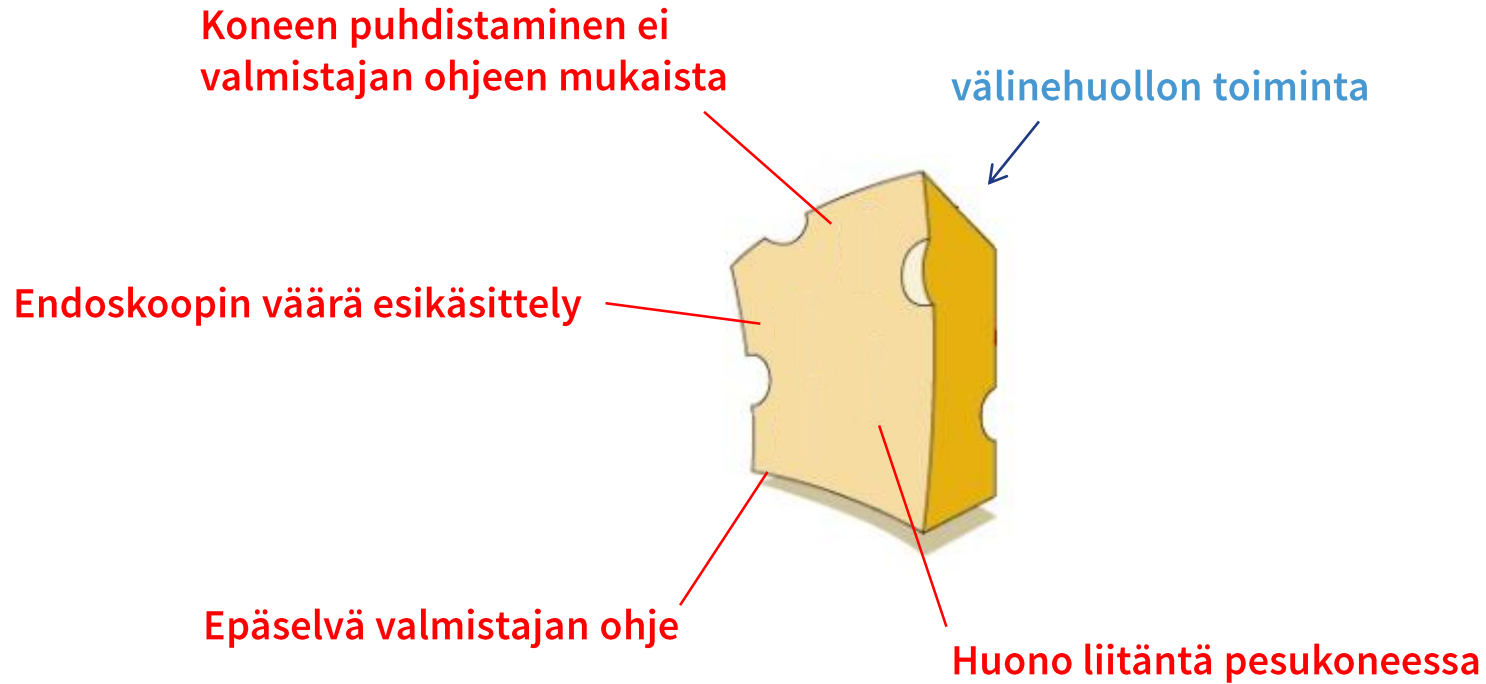
Reikäjuusto teoria



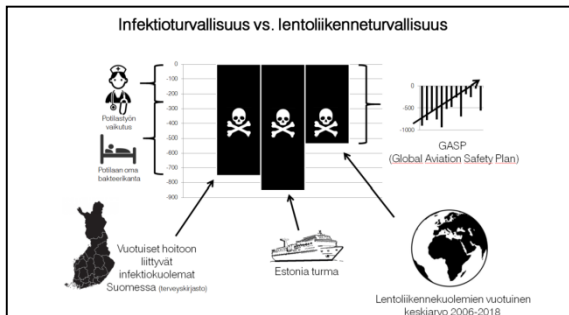
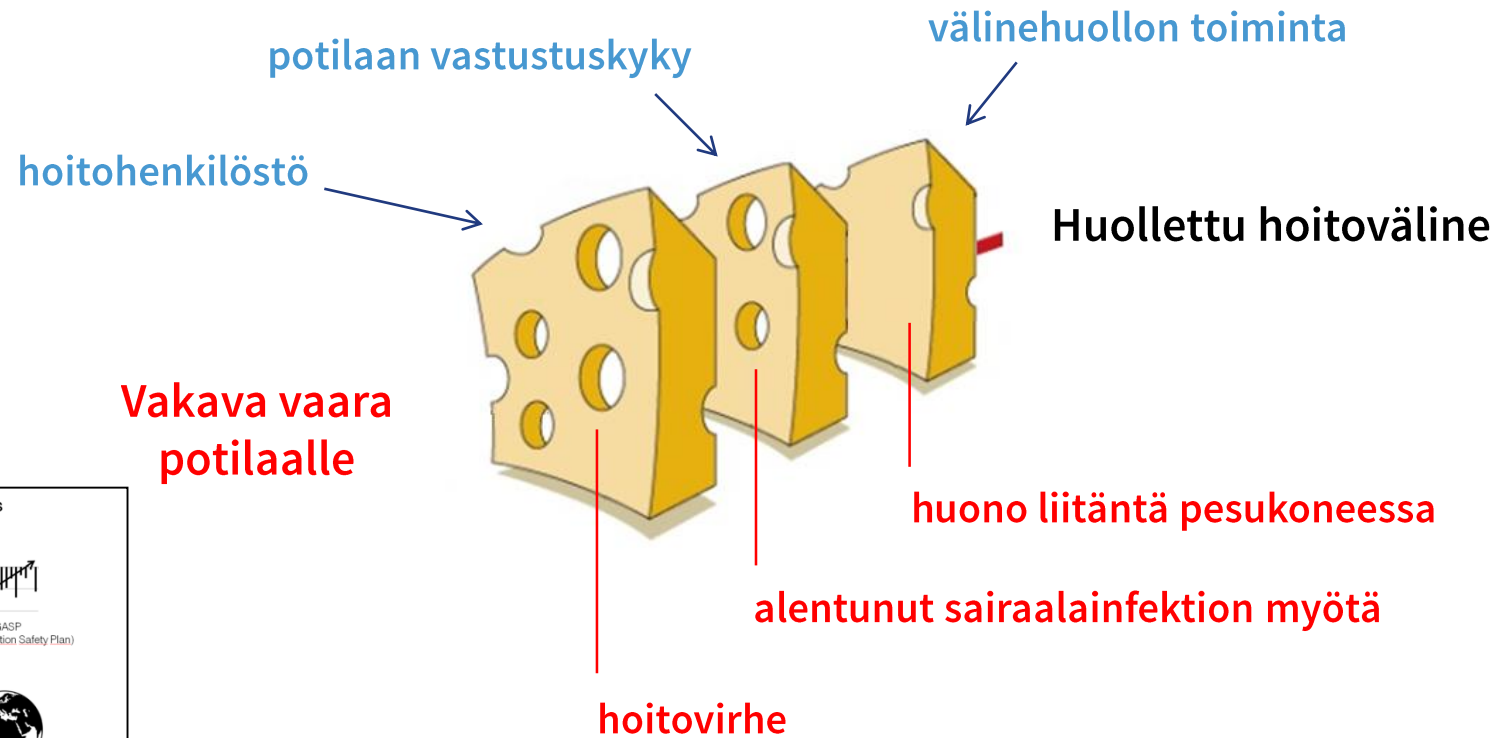
Infektio hoitovälineestä ?



Infektio kilpi yhteistyöllä!



Infektio hoitovälineestä ?



Yhteistyön haaste ja merkitys!

käsi
käsipaini

mitta
mitta

tuote
tuote

hou
houkku

ku
ku

la
la

pu
pu

la
la

hu
hu



KATHY

Shindig

Virtual

Answers

attualità

Dr. Phil

Veracity



Notsekutim

WIKIAPORTAL

penkultiv

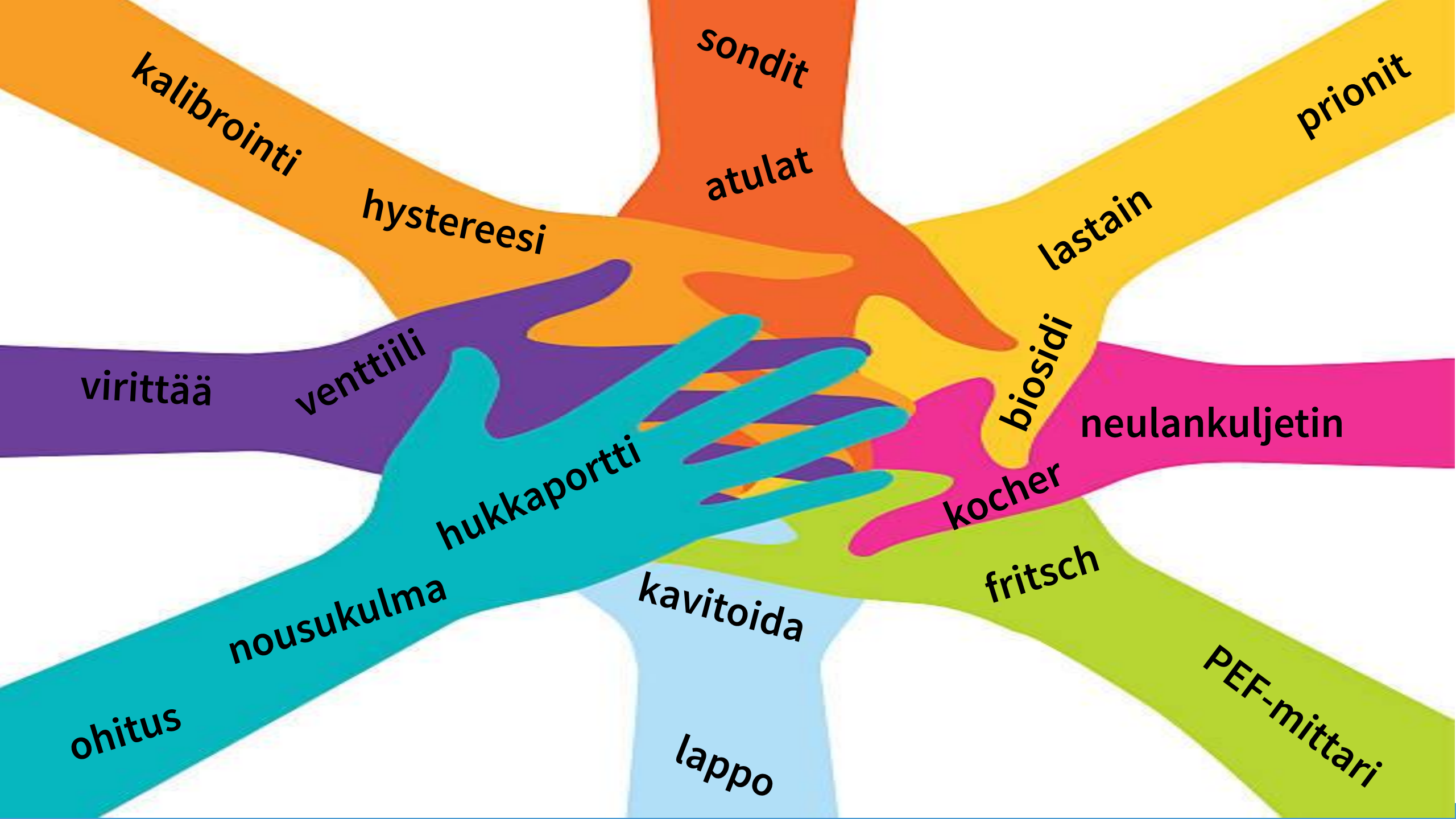
Acute

On the



introduction

February



kalibrointi

sondit

prionit

hystereesi

atulat

lastain

biosidi

neulankuljetin

kocher

fritsch

PEF-mittari

lappo

kavitoida

hukkaportti

nousukulma

venttiili

virittää

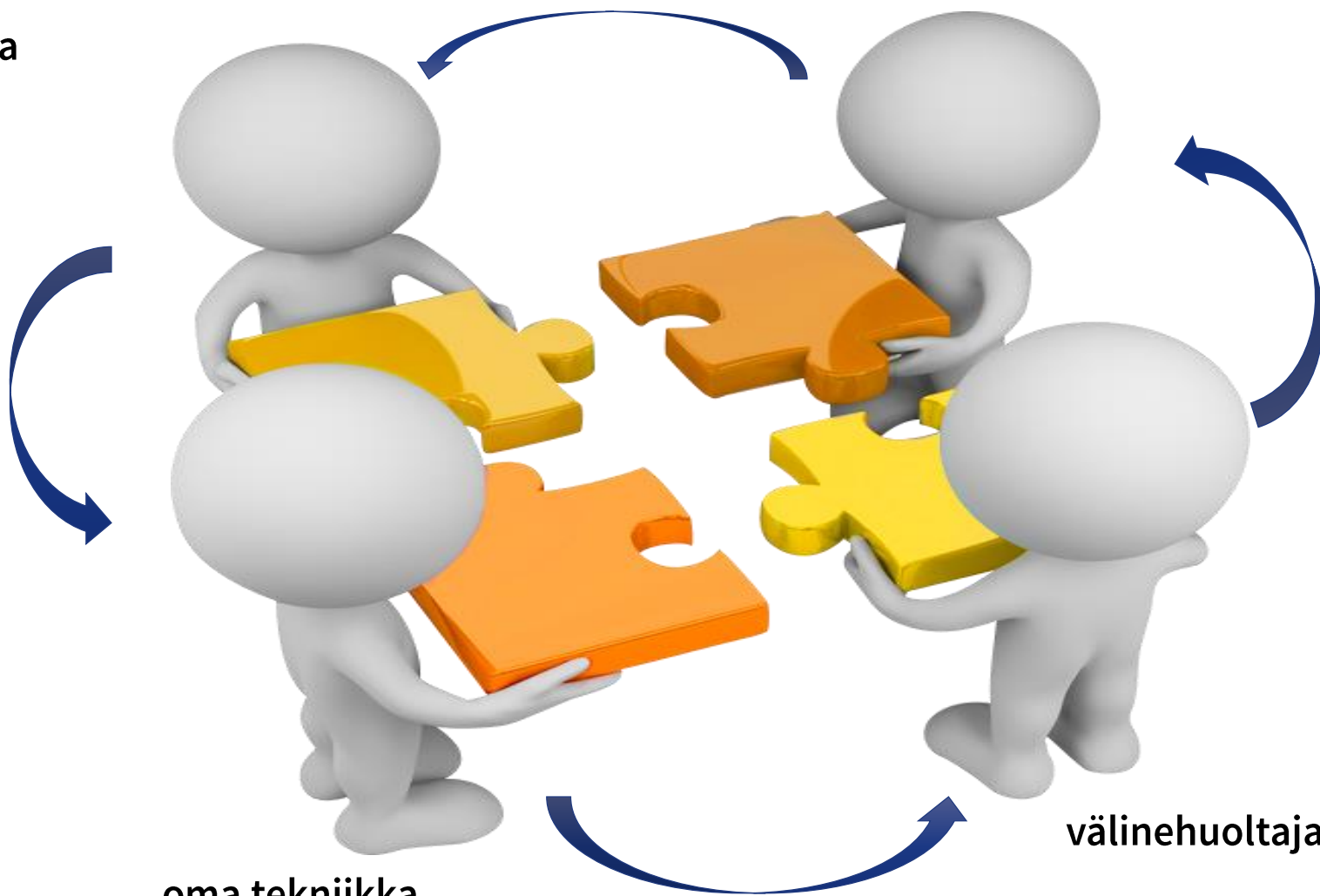
ohitus

Välinehuolto, laitevastaava



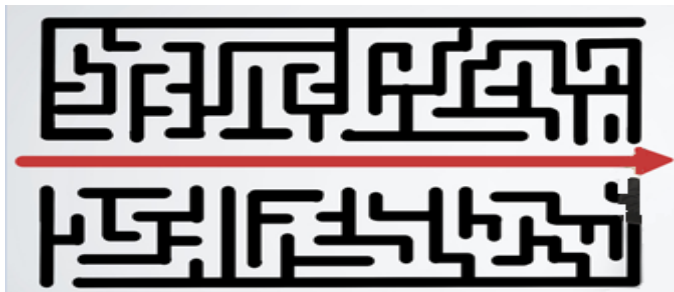
laitetoimittaja

laitevastaava



oma tekniikka

välinehuoltaja



laitetoimittaja

laitevastaava

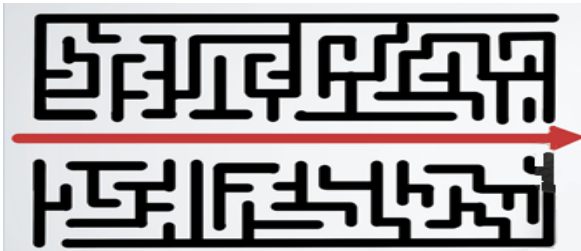


välinehuoltaja

oma tekniikka

Ajatuksia laitevastaavan roolista

- Varmistaa perehdytyksen ajantasaisuus
- Kuormien standardoinnin vastuuhenkilö
- Yhdyshenkilö laitetoimittajan tai oman tekniikan välillä
- Ylläpitää laitteiden suorituskyvyn testausta osana välinehuollon laadunvarmistusta (elektroniset ja kemialliset suorituskykytestit)



1. Vedenkäsittelylaitteisto



- Veden laatuanalyysi EN-285, 12 mittasuuretta
 - Välinehuollon vedenkäsittelylaitteisto

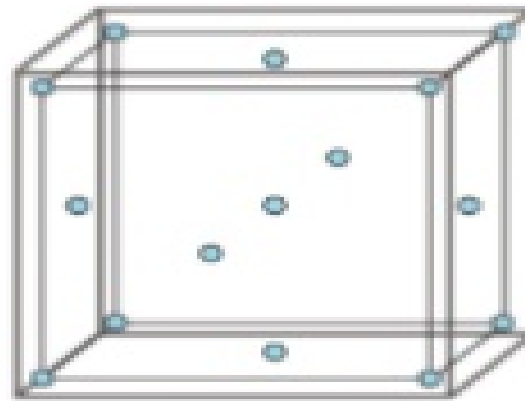
määrittäminen	EN-285 vesi	SYÖTTÖVESI	HÖYRY
kiintoaine	≤ 10 mg/l	< 2,0	
silikaatti	≤ 1 mg/l	1,5	< 0,050
rauta	≤ 0,2 mg/l	< 0,01	< 0,01
kadmium	≤ 0,005 mg/l	< 0,0002	< 0,0002
lyijy	≤ 0,05 mg/l	< 0,001	< 0,001
rask.metal	≤ 0,1 mg/l	< 0,06	< 0,06
kloridi	≤ 2 mg/l	< 0,50	< 0,10
fosfaatti	≤ 0,5 mg/l	< 0,010	< 0,010
johtokyky	≤ 5 µS/cm	7,5	2,1
pH	5 - 7,5	6,8	6,9
ulkonäkö	väritön, kirkas	väritön, kirkas	väritön, kirkas
kovuus	≤ 0,02 mmol/l	< 0,005	< 0,005

2. Autoklaavi



- Validointiajon tyhjän kammion lämmönjakauma-ajo paljastaa mm. lauhtumattomat kaasut
- Vastaava tekniikka saatavissa elektronisena testinä sekä optiona autoklaaville
- Lämpötilaero kammiossa ≤ 2 °C (EN-285)

Tiedonkeruu- laite T1-T16 / °C	Anturi	Ero min- max / °C
121,8	T1,2	1,9
123,7	T13,15	
121,9	T2	1,8
123,7	T13,15	
121,9	T2	1,8
123,7	T13	





3. Pesukoneet

- Helppoja testejä kokonaisvaltaiseen testaukseen:
 - pesuindikaattorit
 - proteiinijäämätestit
 - testilika
 - 15883-5 listaa erilaiset testimenetelmät/liat Tekniselle komitealle on jätetty tehtäväksi kehittää yksittäismenetelmiä.

3. Käyttöliuospullojen pesu huuhtelulaitteessa



Pullot käsitelty nestemäisellä testiliällä, kuivatusaika 30min

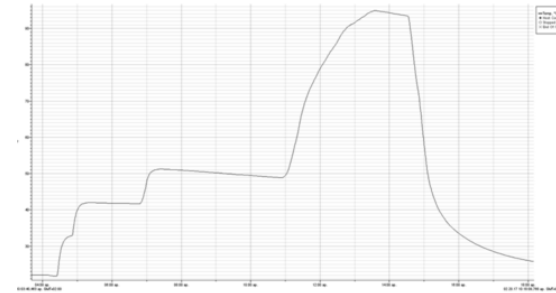
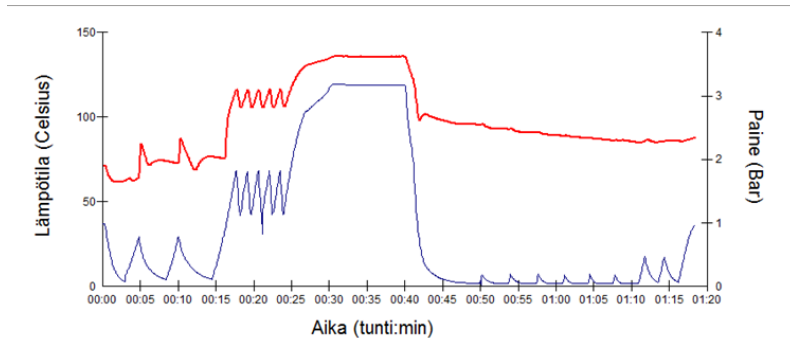


Testitulos vanhalla pesutelineellä

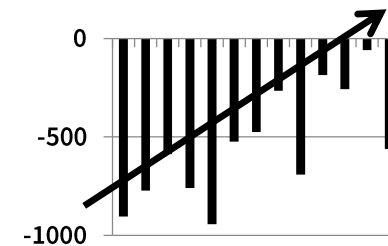


Testitulos uudella pesutelineellä

Seurataan asioita, jotka kaikki opimme ymmärtämään



Vanha teknisen ”prosessivalvonta”



Yksinkertaiset
omavalvonnan
laatumittaukset esim. 1-3

Yhteinen tavoite ja
yhteinen
kieli/kommunikaatio

Kehittyvä aseptinen
asiantuntijuus





Kiitos !