



Kiinnostuksen kohteet

Tutkijatapaaminen 6.5.2010
Olli Taskinen & Annukka Saine-Kottonen
Helsingin pelastuslaitos

Riskianalyysi

- Riskianalyysin kehittäminen
 - Missä, Milloin, Mitä?
 - Toimintavalmiuden hyötyfunktio
 - Sopivan spatiaalisen resoluution määrittely
 - Resurssijaon/muutoksen kustannus/hyöty -laskenta
- Kohdekohtaisen riskin määrittäminen ja alueellisen riskin estimointi kohdekohtaisen riskin kautta.
- Onnettomuustutkinnan ja onnettomuustilastojen kytkeminen valvontasuunnitteluun.



Onnettomuuksien ennaltaehkäisy

- Asiakkuuden määrittely ja hoitaminen
- Turvallisuuskulttuurin mittaaminen
- Tilastointi
- Vaikuttavuus
- Valvontamenetelmien kehittäminen
- Turvallisuustilannekuva



Muuta

- Tuottavuuslaskenta
- Mittarointi
- Palotarkastajaidentiteetti

Hieman konkreettisempaa

- Monipuoliset valvontamenetelmät
 - Tilannekuva ylläpitävä valvonta
 - Ongelmalähtöinen valvonta
 - Ohjelmallinen valvonta
 - Valistava valvonta
 - Valvonnan harmonisointi
- Asiakastietojen hallinta
- Turvallisuuspuutteiden ajallinen kehitys palotarkastuspöytäkirjojen valossa
- Asukkaiden kotipiirin turvallisuuskulttuuriin vaikuttaminen
- Asiakasnäkökulma onnettomuuksien ennaltaehkäisyssä
- Uusien innovaatioiden jalkauttamiseen liittyvät ongelmat
- Turvallisuuskulttuurin kehityspolut
- Turvallisuuskulttuurin mittaus
- Kehittämishankkeiden vertailu

Ja lisää

- Vaikuttavuuden mittauksen käytännön menetelmät
- Alueellinen turvallisuustietoisuus/asennekartoitus
- Asiakastyytyväisyysmittauksen harmonisointi.
- Palvelutarvevaje – alueellinen analyysi
 - Toimintavalmius
 - Onnettomuuksien ennalta ehkäisy
- Optimaalisen tarkastelumittakaavan määrittäminen menetelmät
- Aineistopohjainen simulointi
- Valmiuden arvon määrittäminen menetelmät
- Onnettomuustutkinnan kehittäminen ja hyödyntäminen valvontasuunnittelussa ja riskianalyyseissä
- Toimintavalmiuden hyötyfunktio onnettomuustyypeittäin.
- Uusien asuinalueiden riskiprofiili
- Sosiaaliset mediat pelastusalan kehittämisen ja tutkimuksen tehostajina