



RISKIMATRIISI-TYÖKALU

Toden- näköisyys 	 Seuraukset		
	Vähäiset tai lievät	Kohtalaiset	Vakavat
Epätoden- näköinen	Pieni riski (1)	Vähäinen riski (2)	Kohtalainen riski (3)
Mahdollinen	Vähäinen riski (2)	Kohtalainen riski (3)	Merkittävä riski (4)
Toden- näköinen	Kohtalainen riski (3)	Merkittävä riski (4)	Erittäin vakava riski (5)

Riskimatriisin avulla määritellään riskille numeerinen arvo kuvaamaan sen suuruutta. Tämä auttaa myös eri riskien vertailtavuudessa, kun kaikille riskeille on määritely saman kaavan mukaisesti numeerinen arvo. Mitä suurempi riskin numeerinen arvo on, sitä vakavammasta ja enemmän toimenpiteitä vaativasta riskistä on kyse. Riskimatriisin arvot ovat kuvassa merkitty sulkeisiin ja niissä on käytetty asteikkoa 1–5.

Esimerkki riskimatriisin käyttämisestä

Arvioitavana riskinä tässä esimerkissä on tulipalo. Tapahtuman järjestäjä arvioi, että tulipalon syttyminen on tapahtumassa todennäköisyydeltään mahdollinen. Tulipalon seurauksien arvioidaan olevan vakavuudeltaan kohtalaiset. Riskimatriisitaulukossa arvioitu todennäköisyys ja seurausten vakavuus kohtaavat Kohtalainen riski (3) -ruudussa, joten tämän perusteella voidaan todeta riskin mahdollisesti vaativan toimenpiteitä ennen tapahtuman alkua. Toimenpiteenä voi olla esimerkiksi riittävän alkusammutuskaluston varaaminen ja sijoittelu tapahtuma-alueelle.

Riskien suuruuksien edellyttämät toimenpiteet

Riskin numeerinen arvo 5 (Erittäin vakava riski)

Edellyttää välittömiä toimenpiteitä, toimintaa ei voida jatkaa tällä riskitasolla ennen määriteltyjen toimenpiteiden suorittamista

Riskin numeerinen arvo 4 (Merkittävä riski)

Edellyttää reagointia ja toimenpiteitä kiireellisesti, tapahtuman turvallisuudesta vastaavan on tärkeä arvioida tapahtuman/toiminnan keskeyttämisen tarve

Riskin numeerinen arvo 3 (Kohtalainen riski)

Riski voi edellyttää toimenpiteitä ennen kilpailun aloitusta, mutta tapahtuman turvallisuudesta vastaavan on tärkeä seurata tilannetta riskin suhteen koko tapahtuman ajan

Riskin numeerinen arvo 1–2 (Pieni tai vähäinen riski)

Riski ei edellytä välittömiä toimenpiteitä tapahtuman turvallisuuteen liittyen, mutta riski on tärkeä tiedostaa tapahtuman turvallisuussuunnittelussa