

RISK ASSESSMENT OF ORGANIZING LARGE SCALE EVENTS EXPOSED TO COVID-19 INFECTION RISK

Authors: Bas Kolen, Tim Stoberneck, Andreas Voss, Pieter van Gelder

Abstract

In deze sessie wordt de ontwikkeling van een model besproken om het infectierisico onder deelnemers aan grootschalige evenementen in te schatten. Het model is geconstrueerd op basis van beschikbare gegevens over infecties, locaties van infecties, ziekenhuisopnames, sterfgevallen, de duur en het aantal contacten tussen mensen aanwezig op een locatie, die vervolgens geëxtrapoleerd worden naar grootschalige evenementen. Het model is gebruikt om te onderzoeken of evenementen kunnen worden georganiseerd zonder een 1,5 m-maatregel maar in plaats daarvan met gebruikmaking van andere veiligheidsmaatregelen (de Fieldlab-maatregelen), waarbij het risico op infectie even groot is als in het normale leven thuis. Op basis van een risicobeoordelingsmodel zijn beslissingsdiagrammen ontwikkeld waarin het aantal infecties wordt gerelateerd aan de prevalentie en de genomen veiligheidsmaatregelen.

Onderdeel van het Risk & Resilience festival 4 november 2021, voor meer informatie

https://www.utwente.nl/onderwijs/professional-learning-and-development/executive_opleidingen/master-risicomangement/risk-and-resilience-festival/.