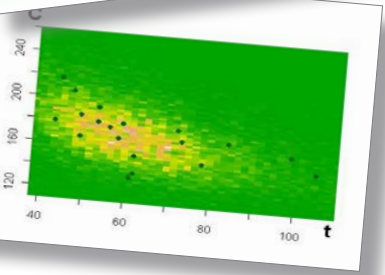
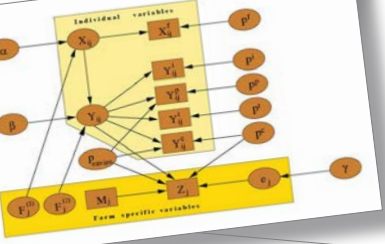
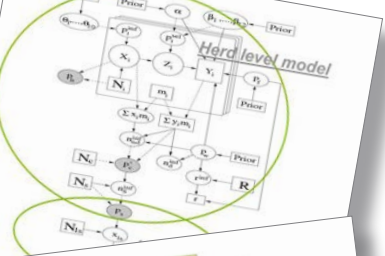


Riskinarviointi Evirassa



Riskinarviointi on osa riskianalyysia ja sen tavoitteena on tuottaa uutta tietoa riskinhallinnan tarpeisiin. Ennen riskinarviointia tehtävän riskiprofiilin tavoitteena on kerätä ja kuvata olemassa olevaa tietoa vaaroista ja niiden riskeistä. Riskinarviointi on eri tahojen eduista riippumatonta ja pyrkii tieteen kriteerit täyttävin menetelmin sellaisen objektiivisen tiedon tuottamiseen, jonka avulla on mahdollista tehdä riskinhallintapäätöksiä.

Riskinarviointi on tieteellinen prosessi, jonka tuloksena tuotetut riskinarviointit käsittelevät elintarviketuotantoon liittyviä kemiallisia ja mikrobiologisia riskejä sekä eläin- ja kasvituotantoon liittyviä tautiriskejä. Arvioinnit vaihtelevat tarpeista riippuen lyhyistä, selvästi rajatuista yhteenvedoista laajoihin monivuotisiin riskinarviointeihin ja niistä kehitettyihin menetelmiin ja malleihin.

Riskinarvioinnin tutkimus- ja kehitystyö

Riskinarvioinnin tutkimusyksikön tutkimus- ja kehitystyö painottuu erityisesti käytettäviin arviointimenetelmiin ja niiden soveltamiseen elintarvikkeiden ja alkutuotannon (eläntaudit ja kasvinterveys) arvioinneissa. Tavoitteena on kehittää terveysriskien arvioinnin rinnalla myös taloudellisten vaikutusten arviointia yhteistyössä alan muiden toimijoiden kanssa.

Alkutuotannon riskinarviointi

Eläin- ja kasvinterveyteen liittyvissä riskinarvioinneissa voidaan arvioida tautia aiheuttavan tekijän ominaisuuksia, sille alttiita tuotantomuotoja sekä maahantuloon ja maassa leviämiseen liittyvää riskiä. Lisäksi voidaan arvioida riskiin vaikuttavien ennaltaehkäisevien tai, riskin toteutuessa, sen vaikutusten hillitsemiseksi tarjolla olevien keinojen tehoa ja kustannustehokkuutta.

Elintarvikkeiden riskinarviointi

Elintarvikkeet ja niiden tuotantoketjut voivat sisältää kemiallisia, biologisia ja fysikaalisia vaaroja, joiden aiheuttama terveydellinen riski ihmiselle on tunnettava. Riskin suuruuden arvioimiseksi tarvitaan tietoa riskiä aiheuttaville tekijöille. Tietoa kerätään altistumisesta, niiden aiheuttamista lyhyt- ja pitkäaikaisista vaikutuksista, annos-vastesuhteista sekä mahdollisuudesta päätyä tuotantoketjuun sekä eri toimenpiteiden vaikutuksista niiden esiintyvyyteen ja pitoisuuteen.





Kuva: Philippe Prigent

Kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä

Monitieteellinen ryhmä tekee riskiarvioita yhteistyössä Eviran eri yksiköiden sekä alan muiden koti- ja ulkomaisten tutkimuslaitosten ja yliopistojen kanssa.

Tutkimusyksikössä työskentelee tutkijoita eri tieteenaloilta kuten elintarvike- ja eläinlääketiede, tilasto- ja ravitsemustiede sekä kemia, mikrobiologia, biologia ja matematiikka. Olemme aktiivisesti mukana alan kansainvälisessä toiminnassa. Seuraamme ja kehitämme uusia riskinarvioita ja esiinnyimme kansainvälisillä foorumeilla. Järjestämme alan koulutusta ja seminaareja. Riskinarvioinnin tutkimusyksikkö koordinoi Focal Pointin avulla Suomen ja Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen (EFSA) välistä tieteellistä tiedonvälitystä ja yhteistoimintaa.

Riskinarviointi on aina läpinäkyvää

Riskinarvioinnin avoimuuden ja läpinäkyvyyden turvaamiseksi raportit ja muut vastaavat riskinarvioinnista julkaistut selvitykset ovat julkisia. Laajat kommenttikierrokset varmistavat osaltaan sen, että ongelmakenttä tulee huomioitua mahdollisimman laajasti ja monipuolisesti. Objektivisuus ja avoimuus ovat riskinarvioinnin keskeisimpiä arvoja.



Riskinarvioinnin tutkimusyksikön henkilöstö elokuussa 2011.

Riskinarvioinnin tutkimusyksikön www-sivut:
www.evira.fi/portal/fi/evira/esittely/toiminta/riskinarviointi/

Focal Pointin www-sivut:
www.evira.fi/portal/fi/evira/esittely/toiminta/efsan_focal_point-toiminta/

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira

Mustialankatu 3, 00790 Helsinki

Puhelin 029 530 0400 • Faksi 029 530 4350

www.evira.fi