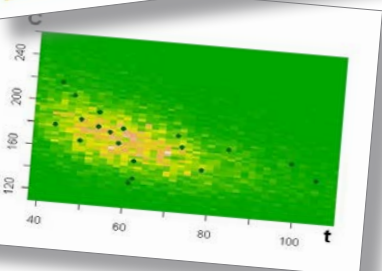
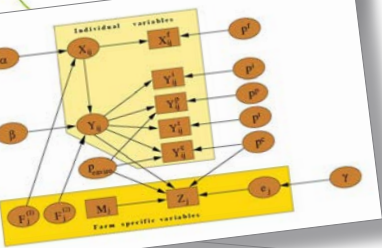
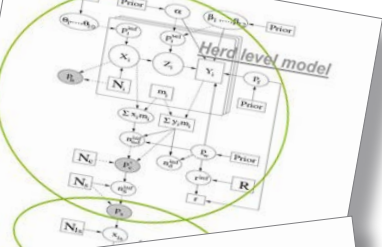


Riskvärderingen i Evira



Riskvärderingen är en del av riskanalysen och syftet med riskvärderingen är att få fram ny information för riskhanterings behov. Syftet med riskprofilen som utformas före riskvärderingen är att samla in och beskriva befintlig information om farorna och riskerna som dessa är förknippade med. Riskvärderingen är oberoende av olika instansers intressen och syftar till att med hjälp av metoder som uppfyller vetenskapliga kriterier få fram sådan objektiv information, som gör det möjligt att fatta riskhanteringsbeslut.

Riskvärderingen är en vetenskaplig process och riskvärderingarna som utarbetas som ett resultat av den behandlar kemiska och mikrobiologiska risker som hänför sig till livsmedelsproduktionen och sjukdomsrisker som hänför sig till djur- och växtproduktionen. Värderingarna varierar allt enligt behoven allt från korta, klart avgränsade sammandrag till omfattande mångåriga riskvärderingar och metoder och modeller som tagits fram med hjälp av dem.

Forsknings- och utvecklingsarbetet inom riskvärderingen

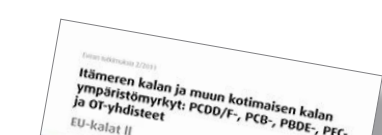
Tyngdpunkten i forsknings- och utvecklingsarbetet inom forskningsenheten för riskvärdering ligger särskilt på använda värderingsmetoder och tillämpandet av dem på värderingen av livsmedlen och primärproduktionen (djursjukdomar och växthälsa). Målet är att vid sidan om värderingen av hälsoriskerna också utveckla värderingen av de ekonomiska konsekvenserna i samarbete med andra aktörer i branschen.

Riskvärderingen av primärproduktionen

I riskvärderingar som hänför sig till djur- och växthälsan kan man utvärdera egenskaperna hos en sjukdomsalstrande faktor, produktionsformerna som utsätts för denna faktor och risken som hänför sig till att faktorn kommer in och sprider sig i landet. Man kan också utvärdera effekten och kostnadseffektiviteten hos de till buds stående förebyggande metoderna som påverkar risken eller, om risken blir verklighet, metoderna som står till buds för att hålla konsekvenserna av risken under kontroll.

Riskvärderingen av livsmedlen

Livsmedlen och livsmedelsproduktionskedjorna kan inbegripa kemiska, biologiska och fysikaliska faror och hälsorisker som dessa medför människan måste vara kända. För att vi skall kunna utvärdera storleken på risken krävs information om faktorerna som orsakar risken. Information insamlas om exponeringen, de lång- och kortsiktiga konsekvenserna dessa medför, sambanden mellan dos och effekt och möjligheten att hamna i produktionskedjan och olika åtgärders inverkan på deras förekomst och halt.





Kuva: Philippe Prigent

Nationellt och internationellt samarbete

Ett tvärvetenskapligt team gör riskvärderingar i samarbete med Eviras olika enheter och andra inhemska och utländska forskningsanstalter och universitet i branschen.

I forskningsenheten arbetar forskare från olika discipliner inom vetenskapen såsom livsmedelsvetenskap och veterinärmedicin, statistik och näringsfysiologi jämte kemi, mikrobiologi, biologi och matematik. Vi deltar aktivt i den internationella verksamheten i branschen. Vi följer upp och tar fram nya riskvärderingar och figurerar på internationella fora. Vi arrangerar kurser och seminarier i branschen. Forskningsenheten för riskvärdering koordinerar med hjälp av Focal Point den vetenskapliga informationsförmedlingen och samarbetet mellan Finland och Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA).

Riskvärderingen är alltid transparent

I avsikt att säkerställa att riskvärderingen är öppen och transparent är rapporter och andra motsvarande utredningar som publiceras om riskvärderingen offentliga. Omfattande kommentarrundor säkerställer för sin del att problemfältet blir beaktat så brett och mångsidigt som möjligt. Objektivitet och öppenhet är de centrala värdena inom riskvärderingen.



Forskningsenhetens för riskvärdering personal i augusti 2011.

Forskningsenhetens för riskvärdering webbsidor:
www.evira.fi/portal/fi/evira/esittely/toiminta/riskinarviointi/

Focal Points webbsidor:
www.evira.fi/portal/fi/evira/esittely/toiminta/efsan_focal_point-toiminta/