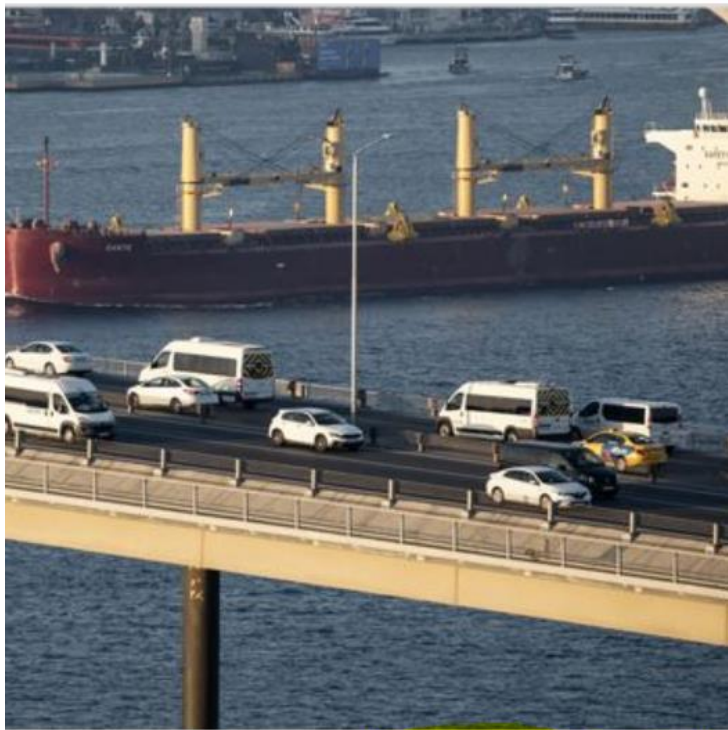


***Laadunvarmuuden ja
laatu järjestelmien merkitys
ruokaturvassa***

21.11.2022

Käsitteet

Ruokaturva



akuljetukset ovat keskeisiä maailman ruokaturvan ka
Turkista, jonka läpi viljalaivat kulkevat. EPA / AOP



YK-järjestöjen määritelmän

mukaan **ruokaturva** tarkoittaa tilaa, jossa kaikilla ihmisillä on fyysiset, sosiaaliset ja taloudelliset mahdollisuudet saada riittävästi turvallista ja ravitsevaa ruokaa, ja joka vastaa heidän ruokatottumuksiaan sekä mahdollistaa aktiivisen ja terveen elämän.

Ruokaturvallisuus

- **Ruokaturvallisuus** tarkoittaa tuotetun ruuan turvallisuutta ja laatua, jota hallitaan omavalvonnalla ja jota viranomaiset (Suomessa Ruokavirasto) valvovat.
 - Elintarvikkeisiin voi liittyä sellaisia vaaratekijöitä, jotka aiheuttavat ihmiselle terveydellisiä haittoja
-> Vaaran arviointi HACCP
 - Vaara voi olla mikrobiologinen, kemiallinen tai fysikaalinen tekijä, joka saattaa heikentää elintarvikkeiden turvallisuutta ja aiheuttaa kielteisiä terveysvaikutuksia kuluttajille.
 - Riski on mahdollisuus tai todennäköisyys vaaran aiheuttaman kielteisen terveysvaikutuksen toteutumiselle.

Laadunvarmennus: laatu järjestelmistä laadunhallintaan



- Laatu järjestelmät – 1980 -90 –
luvulla ISO 9001, ISO 14001
- **Laadunvalvonta**
 - Lainsäädännön vaatimukset
 - Laboratoriot, mittaaminen
 - Omavalvonta – viranomaisvalvontaa: vaarojen arviointi HACCP
- **Laadunhallinta QMS**
 - Erillinen ja itsenäinen rooli
 - Erilaiset standardit: BRC, GlobalG.A.P. IFS FSSC 22000 jne -> kolmannen osapuolen varmistamat, sertifiointit

Sertifioidut laatu järjestelmät

- Liiketoimintaa, joka koskee laajasti yritysten toimintaa
 - Tuoteturvallisuus, toiminta, ympäristö, sosiaalinen vastuullisuus jne.....
 - Valmiuksien hankkiminen ja niiden ylläpitäminen kallista
- Kansainvälisessä kaupassa markkinoillepääsyn edellytys
 - Vientimarkkinoille pääsy helpottuu
 - Suomessa Lidl edelläkävijä vaatimassa sertifioituja laatu järjestelmiä

Mutta takaavatko ne
ruokaturvan?

Mahdollistavatko
laatu järjestelmät
ruokaturvan?

Periaatteessa
kyllä....

MUTTA....