



## Suuronnettomuuksien kustannukset

Veli Matti Ojala, Finanssialan keskusliitto  
puolesta Ylva Gilbert

10.6.2009

## Suuronnettomuuksia tapahtuu – Suomessakin

Joensuu

Vainikkala

Suonenjoki

Harjavalta...



2



## AZF Toulouse 21.9.2001

- 400 tn ammoniumnitraattivaraston räjähdys “tuntemattomasta syystä”
- Tuloksena maanjäristys 3,4 Richterin asteikolla ja 7 m syvä kraatteri
- 30 kuollutta, 2500 loukkaantunutta
- 27 000 taloa vahingoittui, 68 koulua, 13 päiväkotia...



(AFP PHOTO)

3



## Toulousen kustannuksia

- Vakuutuskorvaukset
    - 75 000 korvaushakemusta
    - Yli 1,4 miljardia euroa
  - Työpaikat
    - Tolochimie suljettiin (106 työntekijää)
    - SNFP suljettiin (496 työntekijää)
    - 8 yksityistä yritystä suljettiin
    - Yhteensä 4600 ihmistä työttömäksi
  - Oikeustoimet vielä käynnissä
- Yksityishenkilöt
    - 30 000 henkilöä taloudellisissa vaikeuksissa
    - 250 000 henkeä työkyvyttömänä vähintään päivän, keskiarvo 31 päivää
  - Yhteiskunta
    - Verotulot vähenivät
    - Kulut kasvoivat

4



## Liikenteessäkin tapahtuu suuronnettomuuksia

### Los Alfaques (1978, Alcanar, Espanja)

- Säiliöauto (23 t propyleeni) BLEVE
- 217 kuollutta, 200 henkilöllä vakavia palovammoja

### Lillestrom (2001, Norja)

- Rautatie
- 2000 evakuoitua

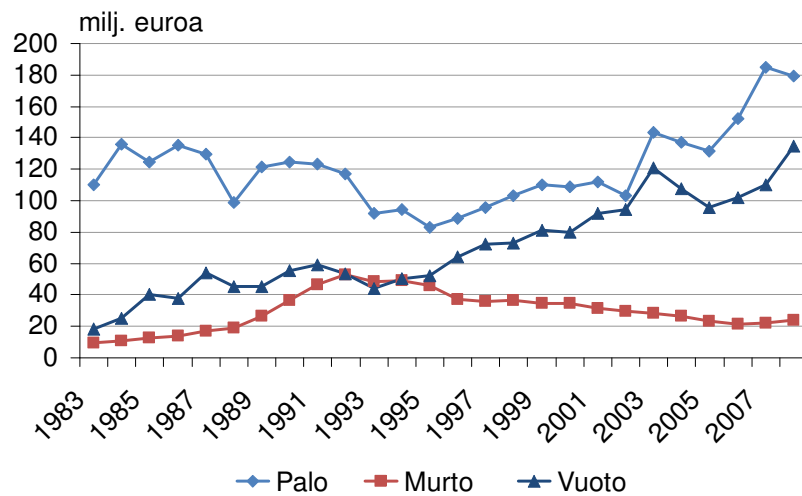
### Suomi: Vainikkala, Kilpilahti...



5

## Palo-, murto- ja vuotovahingot 1983-2008

Korvausmäärät muutettu 2006 rahan arvoa vastaaviksi



\*2008 Lähivakuutuksen luvut tarkentuvat!



## Suuronnettomuus maksaa enemmän kuin vakuutus korvaa

- Vakuutusyhtiöt korvaavat n. 7000-8000 tulipaloa vuodessa, joista n. 200 on "suurvahinkoja" (yli 200 000 €)
- Nämä suurvahingot ovat n. 70-80 % vakuutusyhtiön korvaamista palovahingoista (v 2008 n 180 milj €)
- Vakuutusyhtiöt pyrkivät vähentämään suuronnettomuuksien kustannuksia yhdessä asiakkaidensa kanssa ja kannustavat asiakkaitaan varmistamaan, että suuronnettomuusriski on hallinnassa
  - Jos voit osoittaa, että suuronnettomuusriski on tehokkaasti hallittu, tämä vaikuttaa vakuutusmaksuunkin
- Paraskaan vakuutus ei kata kaikkea
  - Toiminnan häiriöttömyyden ja jatkumisen varmistaminen tärkeimpiä riskienhallintakeinoja taloudellisessa mielessä
  - Katetta ja palkkakustannuksia voit vakuuttaa omaisuuden lisäksi, mutta asiakashävikkiin ei auta mikään

