

Analys- och databehov ur ett myndighetsperspektiv

Anders Jonsson, Analytiker

Enheten för stöd till kommunal räddningstjänst, MSB



LSO

Syftet med lagen är att **färre ska dö och skadas samt att mindre ska förstöras** på grund av olyckor.

Två övergripande nationella mål:

- I hela landet ska människors liv och hälsa samt egendom och miljö beredas ett med hänsyn till de lokala förhållandena **tillfredsställande och likvärdigt skydd mot olyckor**.
- Räddningstjänsten ska planeras och organiseras så att räddningsinsatserna kan påbörjas inom **godtagbar tid och genomföras på ett effektivt sätt**.



Brist på statistik inom brandområdet

”Det finns inte någon samlad bild över brandskadeutvecklingen i Sverige och de kunskaper som finns är fragmentariska och ofta svårtolkade.”

Brandriskutredningen (SOU 1978:30)



Statistikens huvudfrågor

- *Hur många olyckor* av olika kategorier har inträffat?
- *Vilka förebyggande åtgärder* har genomförts? Har de haft någon effekt?
- *Vilken är sannolikheten* för att en olycka av en viss typ ska inträffa och vilka *konsekvenser* medför det om den inträffar?
- *Hur är räddningstjänsten dimensionerad?*
- *Hur stora är de inträffade skadorna?*
- *Hur många har skadats och dött?*
- *Vilka effekter på miljön har uppstått?*

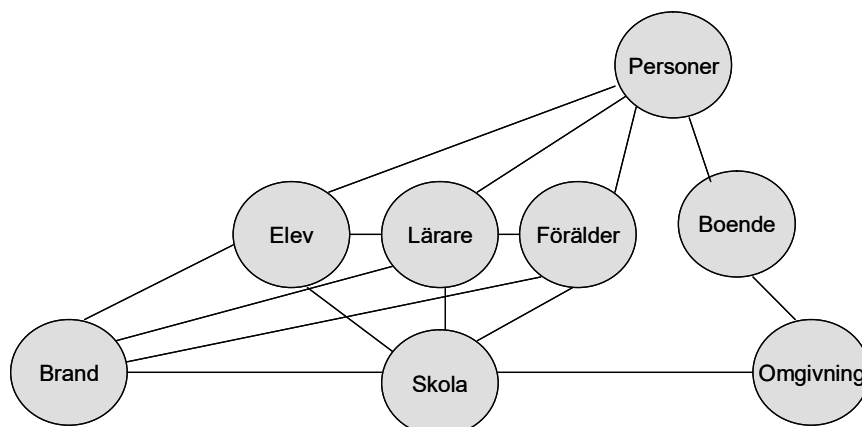


I programmet föreslås uppbyggnad av ett statistikproduktionssystem som omfattar:

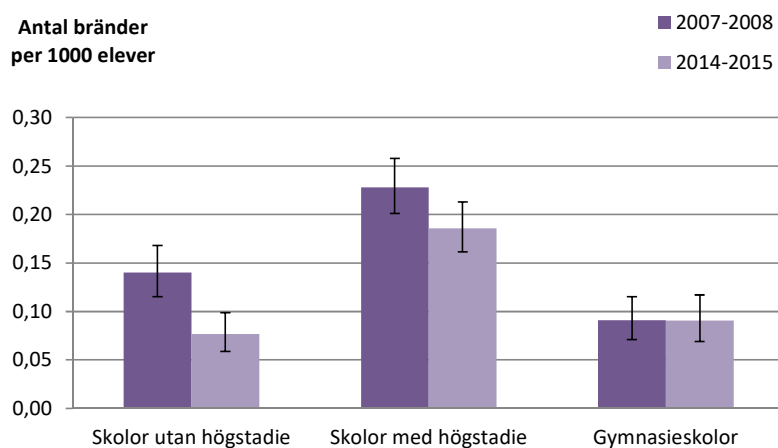
- Insatsdata från den kommunala räddningstjänsten
- Insatssammanställning från statlig räddningstjänst
- Administrativa uppgifter från den kommunala räddningstjänsten
- Skadebelopp från försäkringsbolagen
- Statistik- och registeruppgifter från SCB
- Statistik från andra myndigheter
- Uppgifter från enkäter till allmänheten och företag



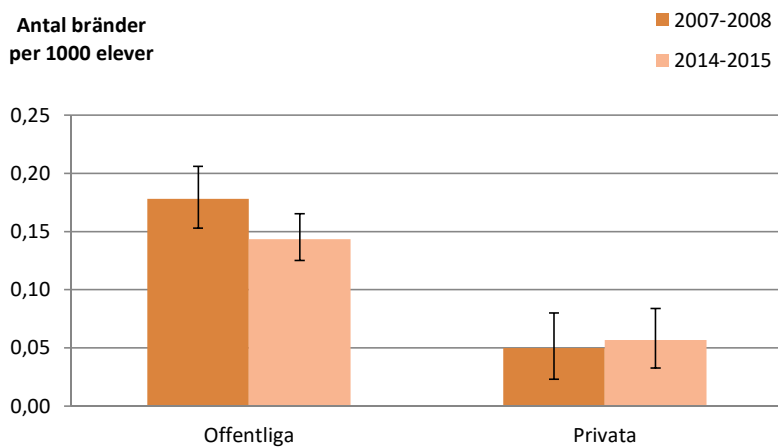
Skolbränder



Antal anlagda bränder i skolbyggnader per 1000 elever, uppdelat på skoltyp.



Antal anlagda bränder i skolbyggnader per 1000 elever, per huvudman



Antal döda i brand

- Olika källor (dödsorsaksregister, polis, räddningstjänst, etc) ger olika antalsuppgifter.
- Hur många omkommer vid brand?... och hur förhåller sig de olika källorna till det?

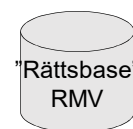


Antal döda i brand

- Dödsbrandsdatabasen



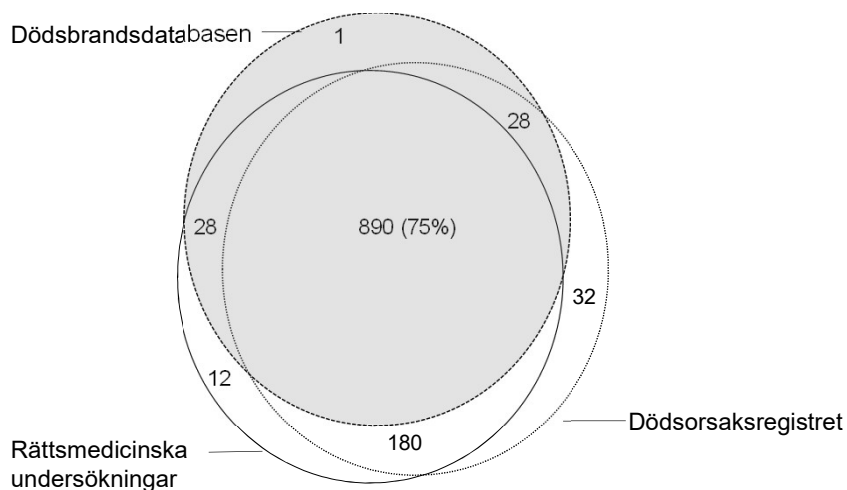
- Rättsmedicinska undersökningar



- Dödsorsaksregistret



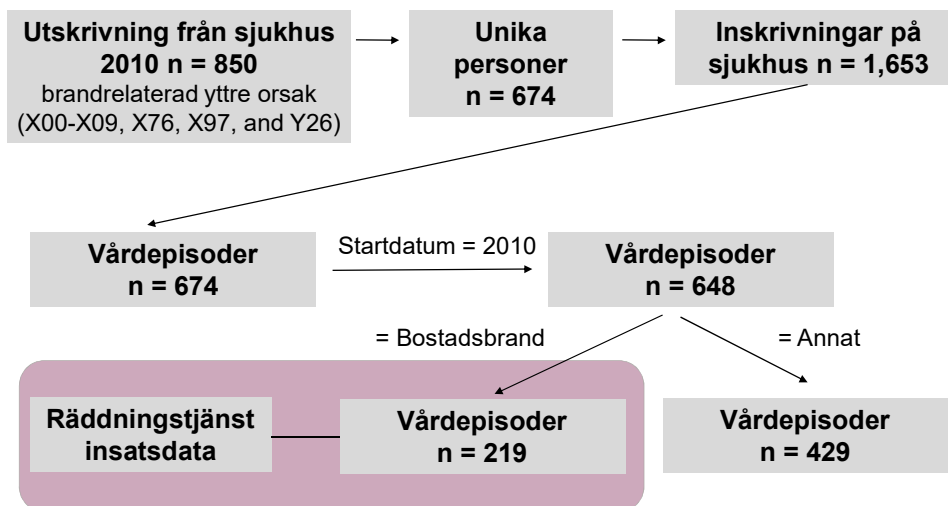
Antal döda i brand



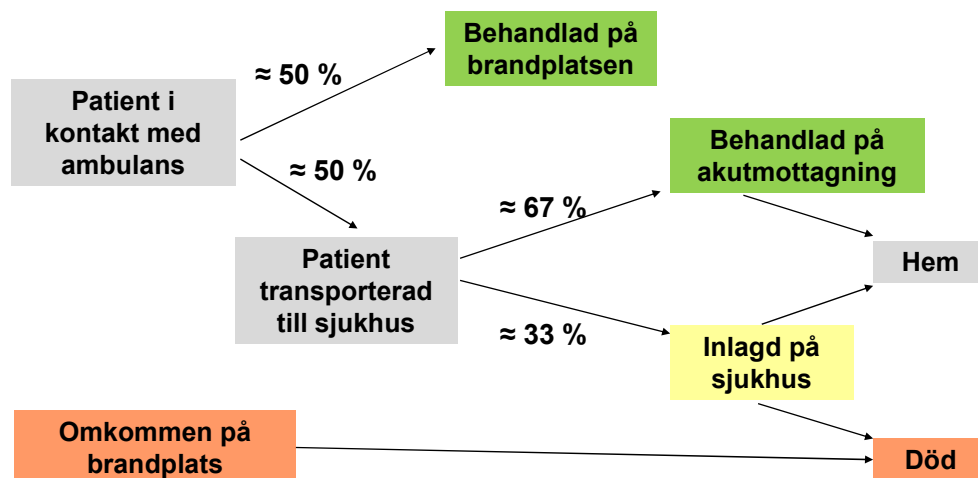
Uppskattat antal dödsfall i Sverige till följd av brand, 1999-2007, uppdelat per brandkategori.

Brandkategori	Antal dödsfall	Undertäckning Dödsbrandsdatabasen
Brand i bostad	903	82 (9 %)
Brand efter trafikolycka	115	58 (50 %)
Brand i parkerad bil	44	25 (57 %)
Brand i person	34	21 (62 %)
Annan brand	75	38 (51 %)
Totalt antal	1171	224 (19 %)

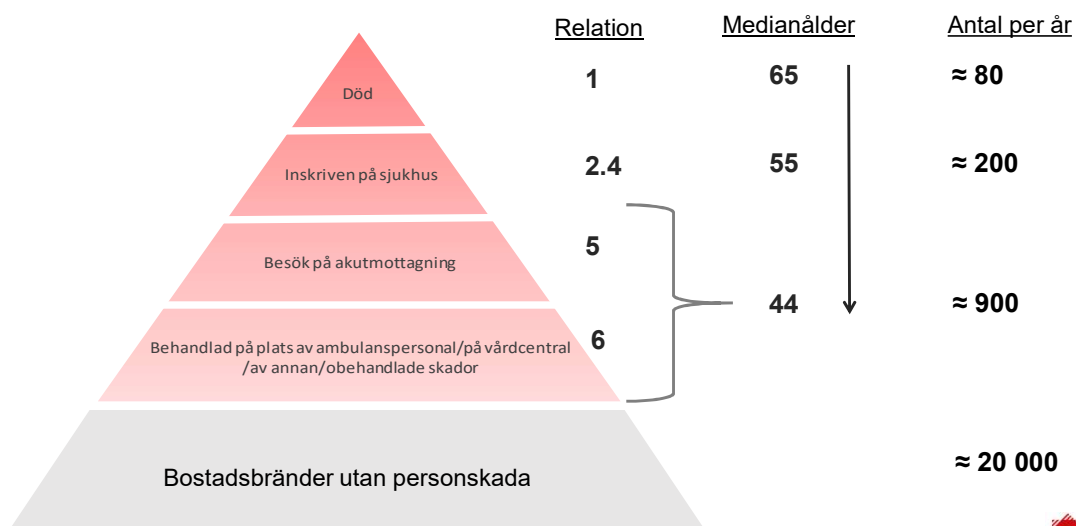
Bostadsbrand – vårdade på sjukhus



Bostadsbrand – Alla personskador Värmland, 2013-2018 cirka 1 200 bränder



Personskadepyramiden



Jämförelser mellan olika allvarlighetsgrader

	Behandlad på brandplats	Transporterad till sjukhus	Inskriven på sjukhus	Död
Ålder (Median)	45 år	50 år	57 år	65 år
Män	54 %	52 %	54 %	62 %
Rökförgiftning			63 %	53 %
Glömd spis	28 %	18 %	17 %	7 %
Rökning	10 %	4 %	12 %	32 %
Lägenhet	53%	53 %	60 %	50 %

TACK!

Frågor