



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Samhällets kostnader för olyckor

Linda Ryen, MSB

linda.ryen@msb.se



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Cost of Illness i korta drag

- Översätter olyckors konsekvenser till en samhällsekonomisk kostnad mätt i kronor.
- Syftet är beskrivande, kan inte användas som beslutsunderlag vid val av åtgärder.
- Men: kan användas som input i ekonomiska utvärderingar.
- Fasta kostnader gör att en halvering av antalet olyckor inte behöver betyda en halvering av kostnaderna.



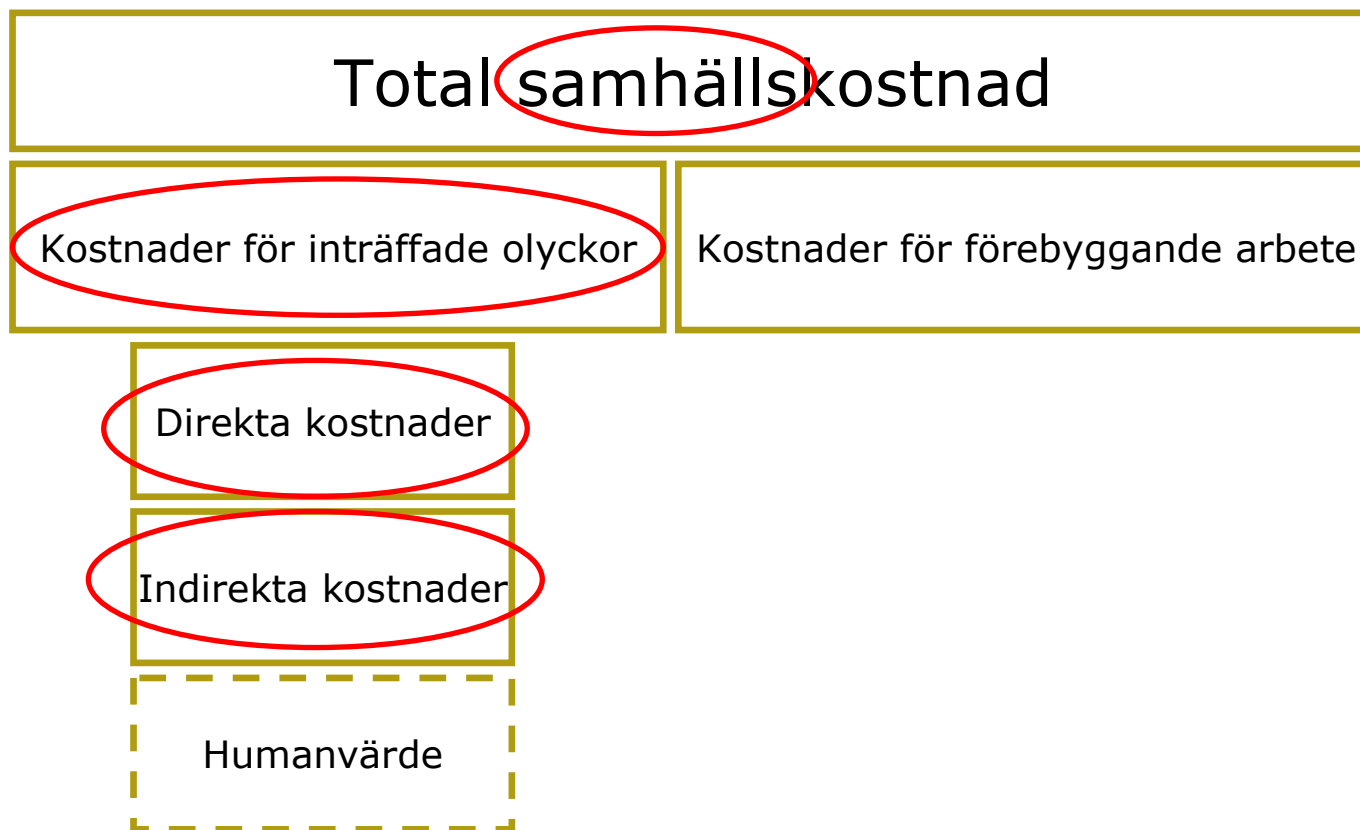
Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Cost of illness-studier inom andra områden

<i>Depression</i>	32,9 mdr SEK	2006
<i>Alkohol</i>	20 mdr SEK	2006
<i>Våld mot kvinnor</i>	2,7-3,3 mdr SEK	2006
<i>Övervikt och fetma</i>	16 mdr SEK	2005



Samhällskostnader för olyckor





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Resultat för 2005

59 miljarder SEK

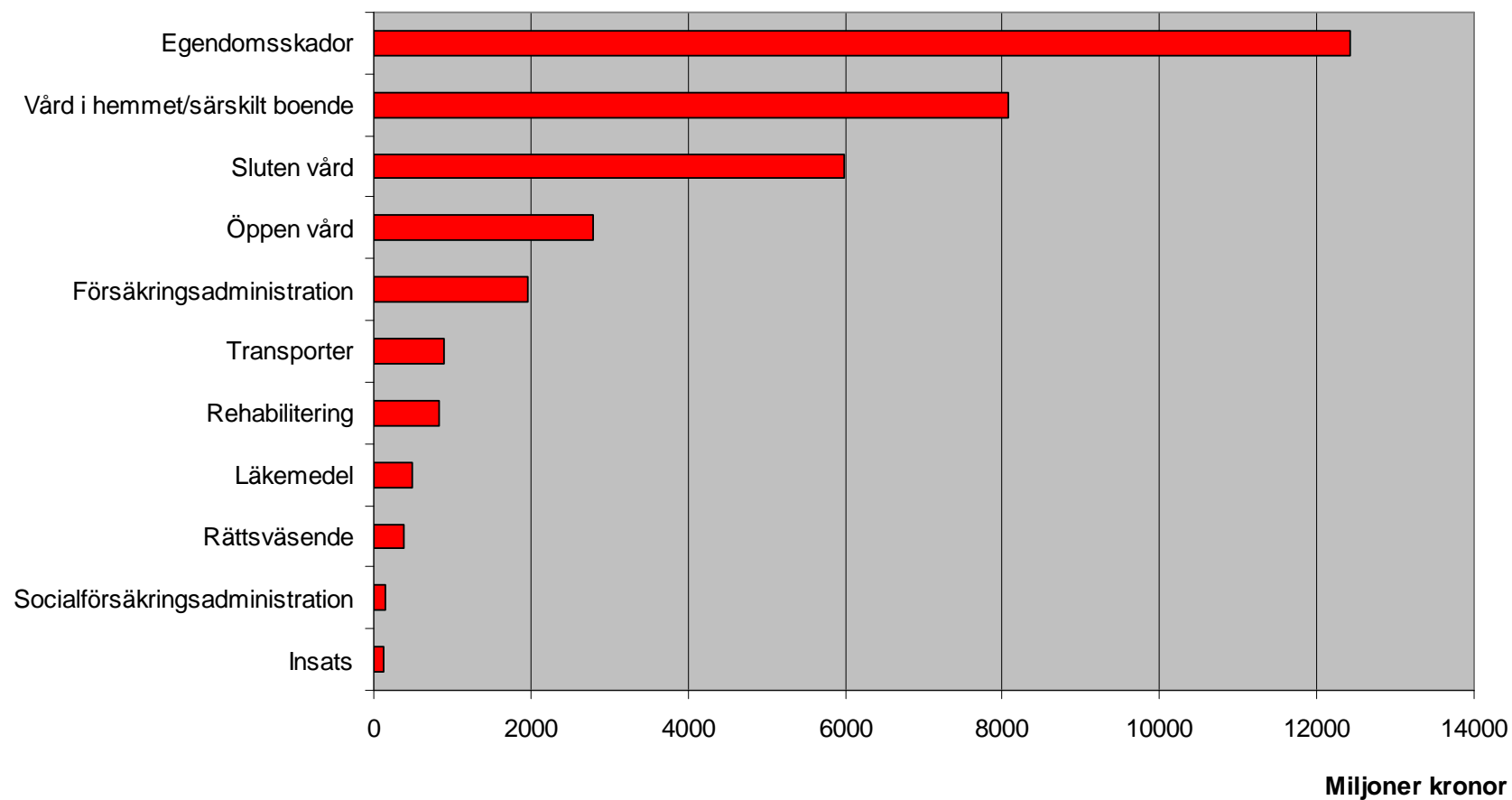
Direkta: 34 miljarder SEK

Indirekta: 25 miljarder SEK



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Direkta kostnader efter kostnadsslag





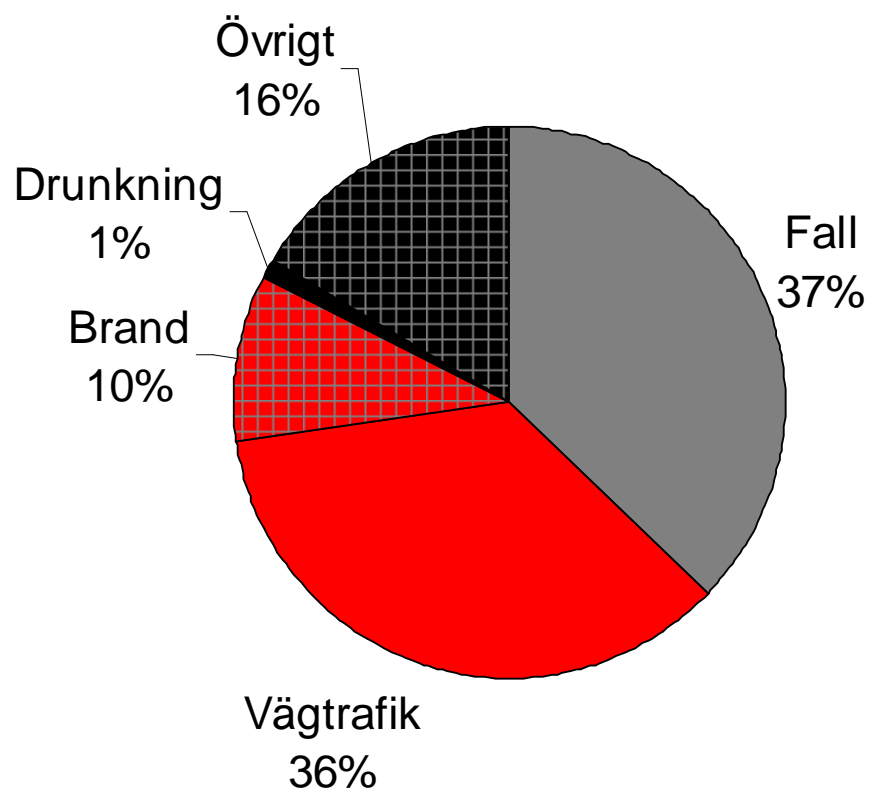
Indirekta kostnader

- Produktionsbortfall till följd av dödsfall, invaliditet och tillfällig frånvaro
- Värdet av den minskning av produktionen som var följden av skador och dödsfall i samband med olyckor .
- Ungefär hälften bortfall i förvärvsarbete och hälften i obetalt arbete.



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Kostnad per olyckstyp



Vad belastar samhället mest?

Olyckstyp	Andel av kostnad	Andel av direkt kostnad	Andel av indirekt kostnad
Fall	37 %	37 %	38 %
Vägtrafik	36 %	36 %	35 %
Brand	10 %	15 %	2 %
Drunkning	1 %	< 1 %	3 %



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Vad belastar samhället mest?

Olyckstyp	Andel av kostnad	Andel av omkomna	Andel av svårt skadade
Fall	37 %	51 %	69 %
Vägtrafik	36 %	15 %	13 %
Brand	10 %	4 %	< 1 %
Drunkning	1 %	2 %	< 1 %



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Rapportserie samhällskostnader



Teorirapport

Resultat- och beräkningsrapporter för varje olyckstyp

Slutrapport med planerad publicering i september

