

Användning av skadedata i det förebyggande arbetet - Samverkan inom Göteborgs regionens kommunalförbund (GR)

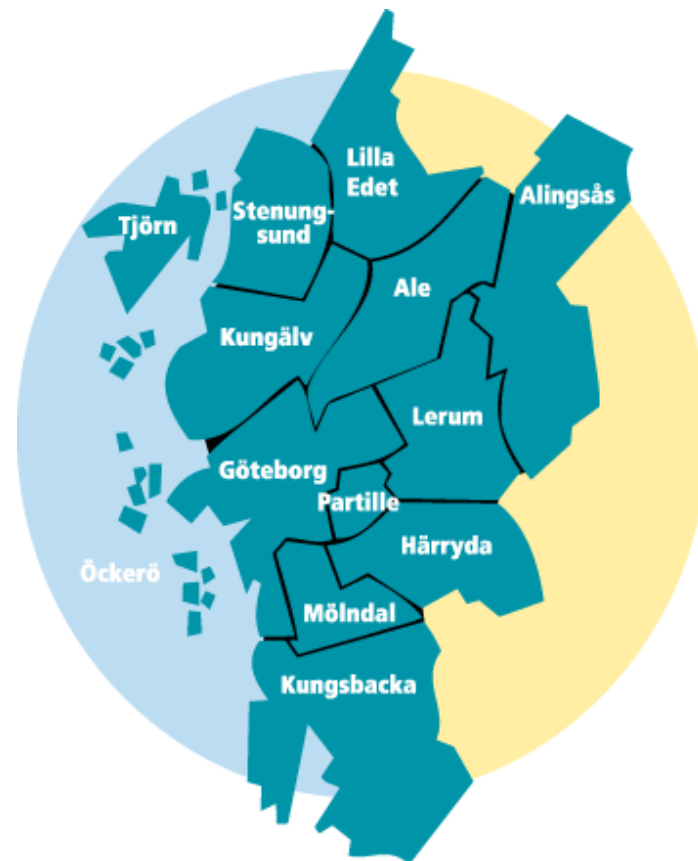
Robert Ekman, docent, Jan Schyllander, utredare, Anders Jonsson, statistiker, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB

Ale Alingsås Göteborg Härryda
Kungsbacka Kungälv Lerum
Lilla Edet Mölndal Partille
Stenungsund Tjörn Öckerö

Hela GR 930 000 invånare

Göteborgs stad över 510 000 invånare

NoFS 2011 MSB Revinge



Syfte

Kommunerna inom GR har inlett ett samarbete med MSB om samordnad skaderegistrering.

Syfte

- Att sammanställa skadedata från hälso- och sjukvården i en "Skdeatlas".
- Att inventera och förteckna lokala och regionala nätverk och kunskapskällor.
- Att etablera kontakt nationell (MSB, Socialstyrelsen med flera).
- Att utvärdera behovet av bättre planeringsunderlag och förstärkt informationssystem, samt
- Att lämna ett antal förslag till fortsatt inriktning.

Organisation

Uppdrag från de 13 kommuncheferna inom GR

En projektorganisation bildades 2009 mellan GR och MSB.

Ledningsgrupp

Projektgrupp

Referensgrupp:

Nätverket av säkerhetssamordnare/tjänstemän som arbetar med säkerhetsfrågor inom GR.

Sammanfattning (1)

Till följd av oavsiktliga och avsiktliga skador har:

Nästan **17 000** västsvenskar omkommit 1970 – 2008

Cirka **250 000** personer behövt sjukhusvård 1987 – 2009

Cirka **2 300 000** gjort läkarbesök 1987 - 2009.



*Pojke 2 år.
Var hos sin dagmamma.
Gick i trappa, föll och slog
i huvudet i trappan. Akutvård.*

*Beskrivning av händelseförflopp,
ur skadejournal.*

Sammanfattning (2)

Kostnaderna per år för stat, kommun, landsting, företag, föreningar, hushåll eller individer, dvs samhällsekonomiskt för Sverige beräknas till **59 miljarder kronor** i 2005 års priser.

Omräknad på GR per år: **5,7 miljarder** varav **3,2 miljarder** för enbart Göteborg.

Per dag **16 miljoner** varav **9 miljoner** för enbart Göteborg.

Avsiktliga skador (självtilfogade och våld) eller brott ingår inte i dessa beräkningar.

Exemplet Lerum med 36 506 inv. 2005

6 521 kr per invånare x 36 506 inv.
(nu 38 580)

= **238 100 000** kronor per år

Är det verkligen möjligt??

XX

Annat exempel kommun X:

*6 521 x 50 000 inv = **326 000 000** kr per år*

Fråga

Är detta en nödvändig sanning även kommande decennier eller ska en ökad satsning på att förebygga skador inledas?



Effektiv investering i GR

Olyckorna kostar samhället 16 miljoner per dag.

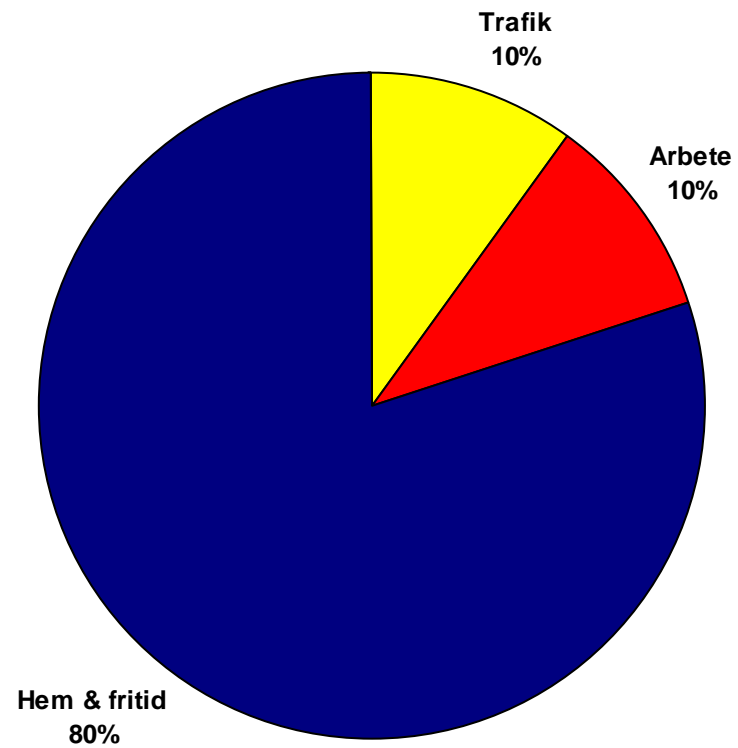
En satsning på ett skaderegistreringssystem beräknas kosta 14 miljoner kronor om året.

Även om satsningen bara skulle minska olyckorna med minimala 0,25 procent så räcker det för att skaderegistreringssystemet ska finansiera sig självt.

Och det räcker att man lyckas minska olyckorna med en enda procent för att få ner samhällskostnaderna med 43 miljoner kronor per år.

Beräkningsidé av A Tennlind, Socialstyrelsen genomförd av R Ekman och J Schyllander, MSB

Andel olyckor efter arena



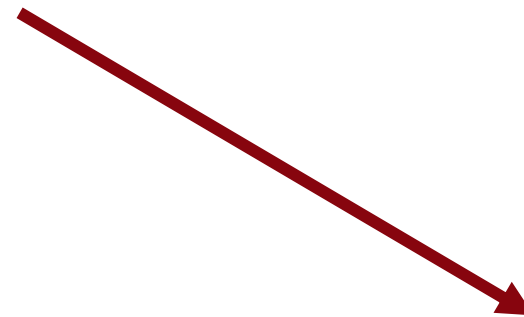
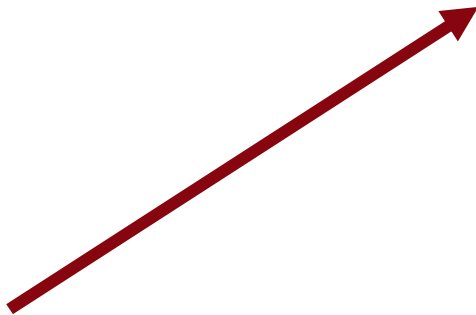
Olyckstyper som ökar respektive minskar

ÖKAR

- Fallolyckor
- Förgiftningsolyckor

MINSKAR

- Transportolyckor
- Arbetsolyckor



Viktiga frågor

- I vilka miljöer inträffa skador?
- Vilka grupper av människor är mest utsatta?
- Vilka typer av skador är vanligast?

Bedömning av antalet skadade som söker akutmottagning i GR varje år, fördelat på skadeplats

Skadeplats	Skattat antal	Procent
Transportområden	11 500	16
Bostad/bostadsområden	25 400	36
Produktions- och verkstadsområden	4 700	7
Butiks- och handelsområden	1 000	1,5
Skola, offentliga lokaler	5 800	8
Sport och idrottsanläggningar	10 500	15
Nöjes-, kultur och parkområden	2 100	3
Fri natur	2 900	4
Hav, sjö, älv	400	0,5
Annat och ospecificerat	6 500	9

71 000

Skattning från IDB Sverige till GR

Skadedata för Göteborgs stad, per år

- 40 000 bedöms söka akutsjukvård.
- Ytterligare 10 000 till 15 000 personer söker primärvård.
- En säkerhetspolicy finns för Göteborgs Stad, framtagen av Försäkringsbolaget Göta Lejon.
- Olika källor ger följande:
 - 1489 ärenden för 0–19 åringar anmäldes år 2008 till Försäkringsbolaget Göta Lejon.
 - År 2010 anmäldes 1781.
- 2008 behövde 1108 barn 0-17 år vård på sjukhus.
- I genomsnitt 9 procents inläggning.
- Indikerar att 12 000 barn behöver akut sjukvård varje år.

23-årig kvinna.
Tog tabletter i självmordssyfte.
Hittades och fick akut föras in till
akutmottagningen vid sjukhuset.
Bedömdes som läkemedelsförgiftad
och fick läggas in på vårdavdelning.
*Beskrivning av händelseförlopp,
ur skadejournal.*



Skadedata för Göteborgs stad...

Totalt 1741 arbetstagare och egenföretagare (990 män och 751 kvinnor) var anmälda för arbetsolyckor inom olika arbetsplatser år 2009.

Hypotes: En skaderegistrering kan visa 3 000 - 4 000 skadade på arbetsplatser per år?

Fokus på sårbara riskgrupper

Barn/unga

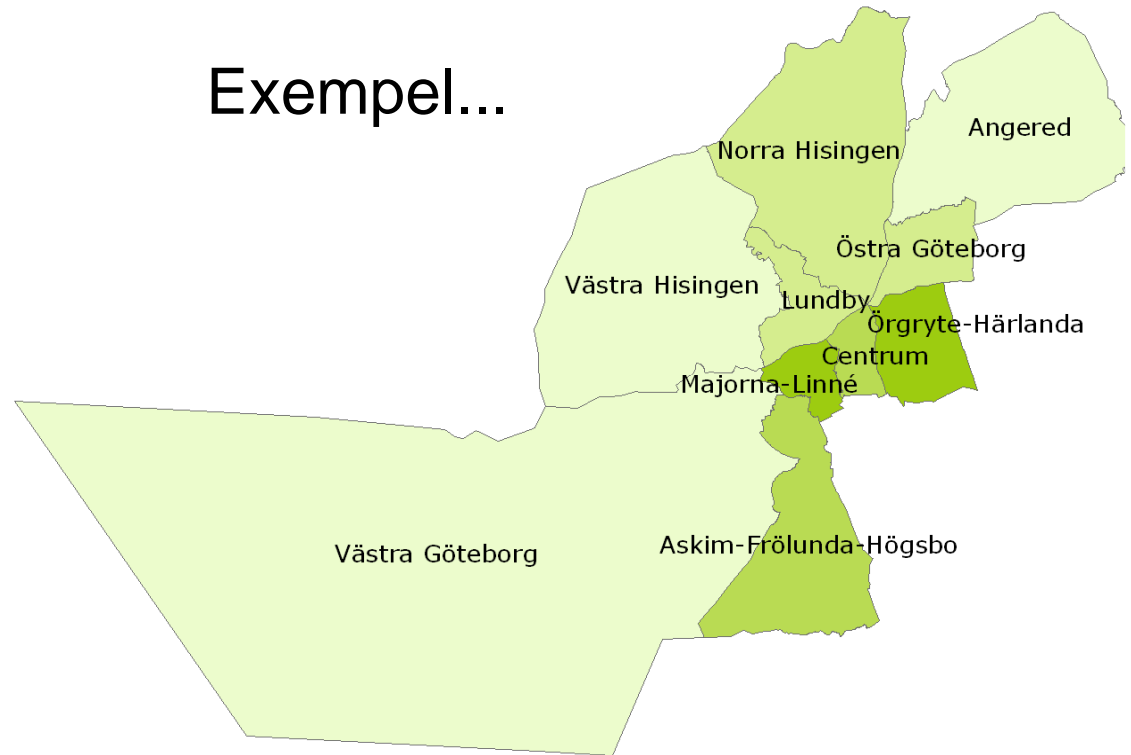
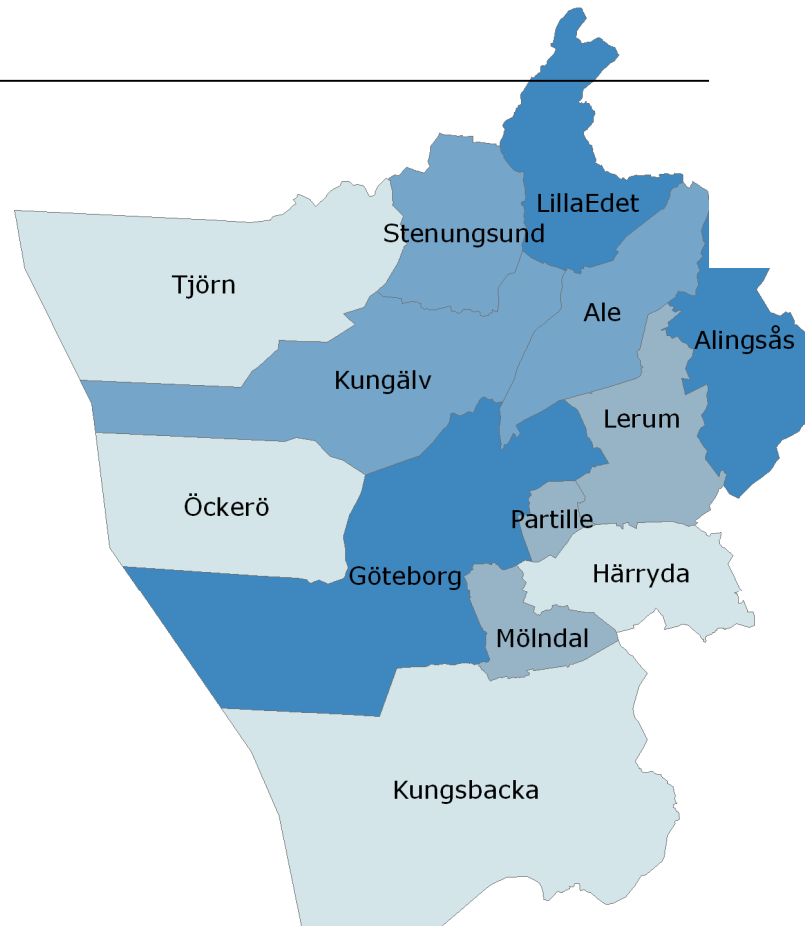


Äldre



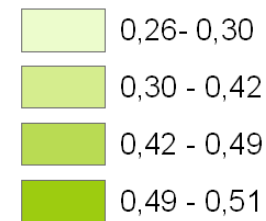


Exempel...

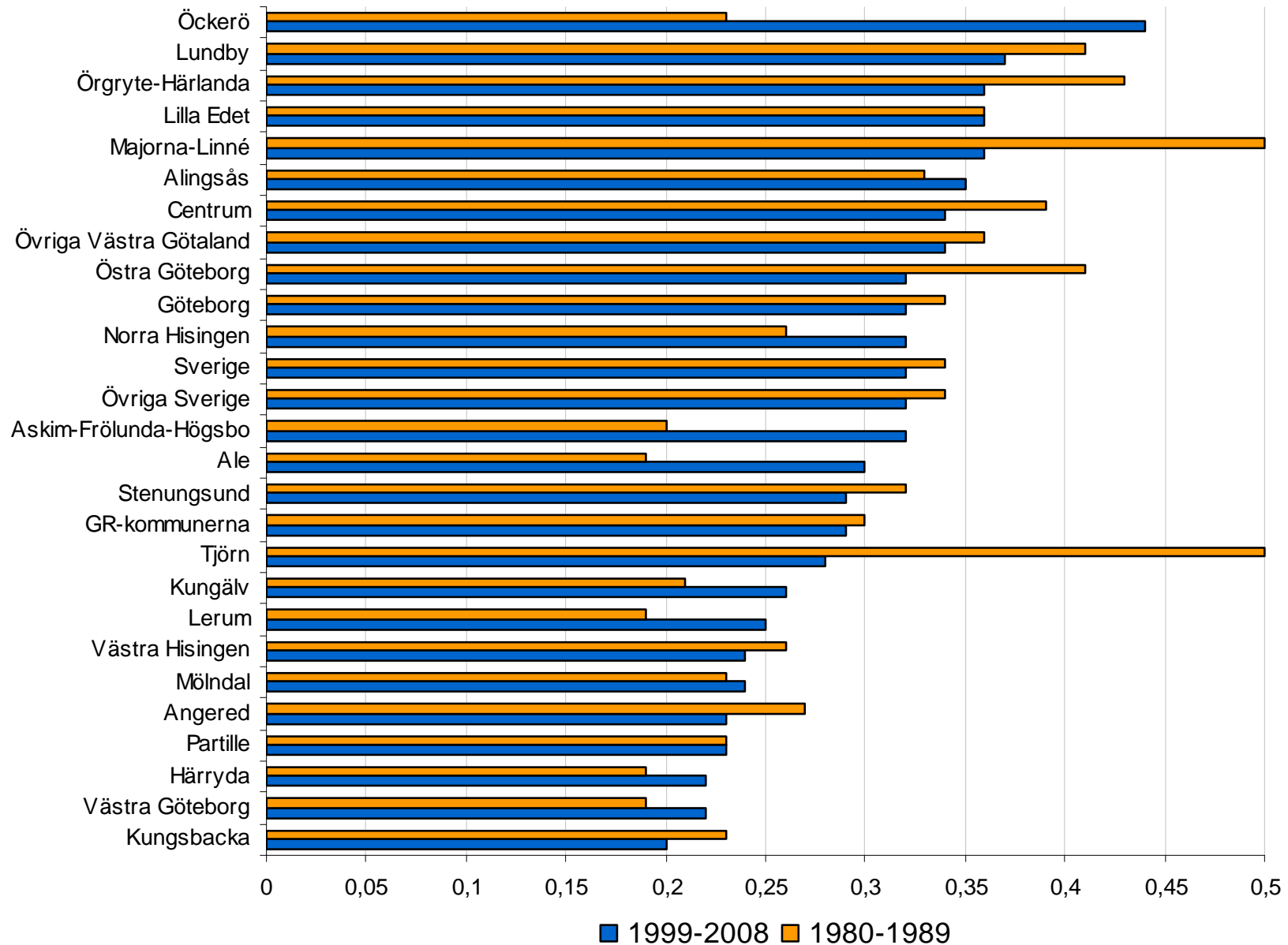


Dödsfall efter skador/1000 inv/år - kvinnor

1999-2008



Genomsnittligt antal dödade i olycksfall per 1 000 invånare efter kommun/stadsdel 1999 – 2008 jämfört med 1980 – 1989



Att leverera

- A. Databas - IDA-Göteborgsregionen.
 - förvaltas vid MSB.
 - för tjänstemän i säkerhetsfrågor och folkhälsa i GR.
- B. Skriftlig rapport 88 sidor, manus finns...
- C. Populärversion 8 sidor till politiker och tjänstemän ”för att sälja in ämnet”
- D. Säljblad med A-C.

Framtidstankar...

- Användningen av existerande skadedata bör öka, *ex. Räddningsinsatser*.
- Mer heltäckande informationssystem om personskador i GR.
- Finns vid sjukhusen i Umeå, i Skaraborg, i Värmland och Uppsala
(Ingår i Socialstyrelsen **Injury Database, IDB Sverige**).
- Storstadssjukhus SAKNAS inom IDB

Varför inte i GR/Göteborg?

STRADA informationssystem om olyckor i trafiken (Transportstyrelsen)

- **SKADA rekommenderas starkt för Västra Sverige.**

Förslag till övergripande strategi för skadeförebyggande ...

- Förslag om hur åtgärder kan organiseras.
- Ledningssystem.
- Kartlägga nuläget: ansvar, samarbete, etc.
- Bilda ett Råd under den politiska ledningen för löpande uppföljning och utvärdering.
- Genomföra SKADA

Att försörja kommunerna och stadsdelarna med statistik.

Att följa trender.

Att förbättra integreringen i kommunernas och regionens planering.

Att samla in och förmedla goda exempel.

Att...

Att...

Forskning/praktik

- Skadeområdet inom säkerhet/folkhälsa är tacksamt att arbeta med.
- Man når snabba resultat – efter enbart något/några år.
- Humant.
- Ekonomiskt.
- Relativt lättarbetat – går att förstå sig på.