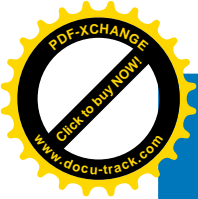


How do we
use
accident
and injury
data?



City of
Göteborg

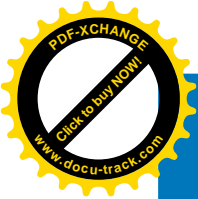


Antal skadade 2000-2007

SKADADE I TRAFIKOLYCKOR, SJKHUSRAPPORTERADE 2000–2007

SKADEGRAD	ISS	FOTGÄNGARE	CYKLISTER	MOPEDISTER	BILISTER	I BUSS OCH SPÄRVAGN	ÖVRIGT	TOTALT
DÖDADE	-	35	6	2	39	1	7	90
ALLVARLIGT SKADADE	>8	153	345	95	212	44	99	948
MÅTTLIGT SKADADE	4–8	171	906	236	412	90	126	1 941
LÄTT SKADADE	1–3	433	1 960	646	6 495	486	326	10 346
SUMMA		792	3 217	979	7 158	621	558	13 325





Antal skadade 2000-2007

SKADADE I TRAFIKOLYCKOR,
SJKHUSRAPPORTERADE 2000–2007

Pedestrians and car drivers/passengers

SKADEGRAD	ISS	FOTGÄNGARE	CYKLISTER	MOPEDISTER	BILISTER	I BUSS OCH SPÄRVAGN	ÖVRIGT	TOTALT
DÖDADE	-	35	6	2	39	1	7	90
ALLVARLIGT SKADADE	>8	153	345	95	212	44	99	948
MÅTTLIGT SKADADE	4–8	171	906	236	412	90	126	1 941
LÄTT SKADADE	1–3	433	1 960	646	6 495	486	326	10 346
SUMMA		792	3 217	979	7 158	621	558	13 325



City of
Göteborg

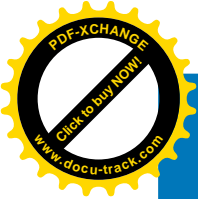
Antal skadade 2000-2007

Cyclists!

SKADADE I TRAFIKOLYCKOR,
SJKHUSRAPPORTERADE 2000–2007

SKADEGRAD	ISS	FOTGÄNGARE	CYKLISTER	MOPEDISTER	BILISTER	I BUSS OCH SPÄRVAGN	ÖVRIGT	TOTALT
DÖDADE	-	35	6	2	39	1	7	90
ALLVARLIGT SKADADE	>8	153	345	95	212	44	99	948
MÅTTLIGT SKADADE	4–8	171	906	236	412	90	126	1 941
LÄTT SKADADE	1–3	433	1 960	646	6 495	486	326	10 346
SUMMA		792	3 217	979	7 158	621	558	13 325





Antal skadade 2000-2007

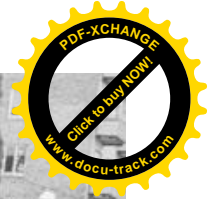
SKADADE I TRAFIKOLYCKOR,
SJKHUSRAPPORTERADE 2000–2007

80-100 whiplash injuries every year?

SKADEGRAD	ISS	FOTGÄNGARE	CYKLISTER	MOPEDISTER	BILISTER	I BUSS OCH SPÄRVAGN	ÖVRIGT	TOTALT
DÖDADE	-	35	6	2	39	1	7	90
ALLVARLIGT SKADADE	>8	153	345	95	212	44	99	948
MÅTTLIGT SKADADE	4–8	171	906	236	412	90	126	1 941
LÄTT SKADADE	1–3	433	1 960	646	6 495	486	326	10 346
SUMMA		792	3 217	979	7 158	621	558	13 325



City of
Göteborg



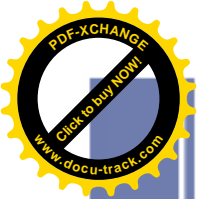
HOW ?
WHO ?
WHERE ?
WHEN ?



WHAT TO DO!

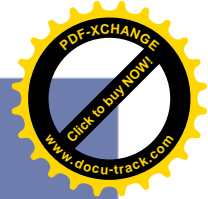
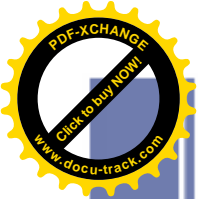


City of
Göteborg



- 560 INJURED PER YEAR
- MANY SERIOUS INJURIES
- MEN IN MAJORITY
- ELDERLY MORE SEVERE INJURED

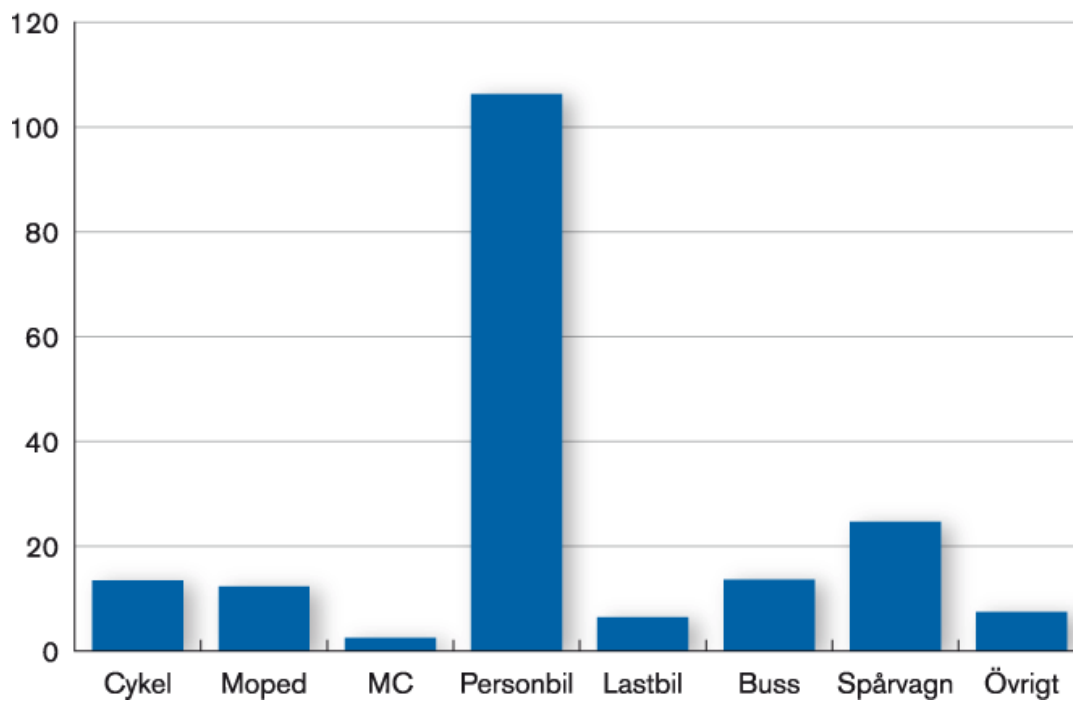


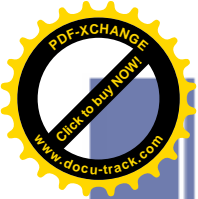


Killed and injured pedestrians, in average per year (2000-2005)

Antal skadade och dödade fotgängare i genomsnitt per år, fördelat på påkörande fordonstyper

How?

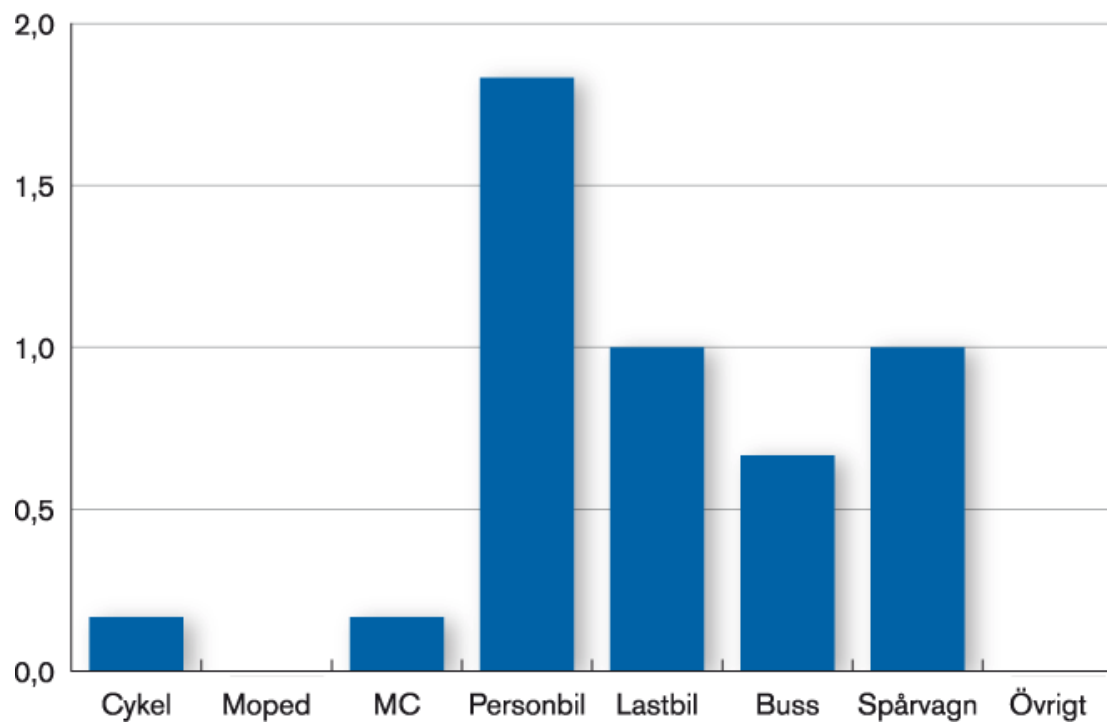


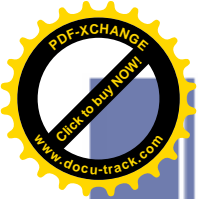


Killed pedestrians, in average per year (2000-2005)

Antal dödade fotgängare i genomsnitt per år, fördelat på påkörande fordonstyper

How?



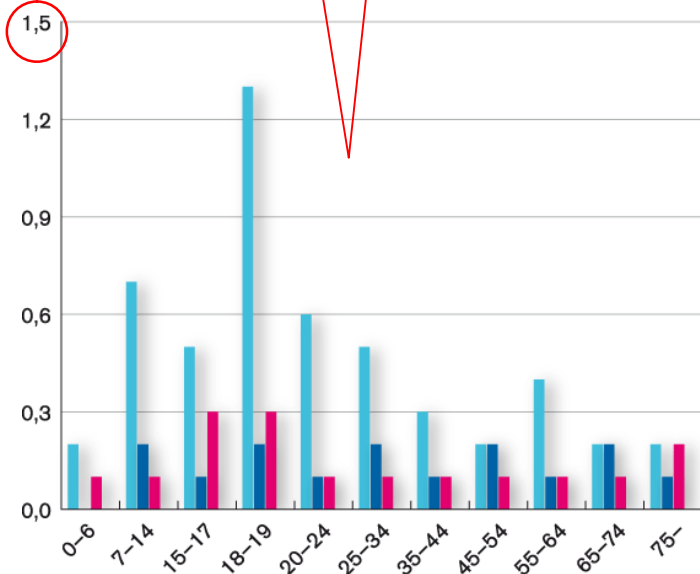


ANALYS PER TRAFIKANTSLAG

PEDESTRIANS

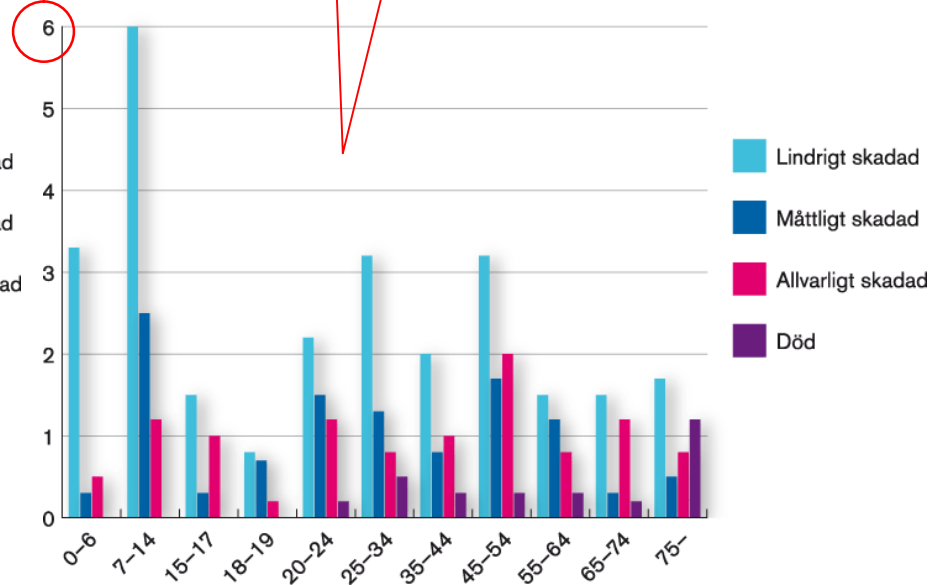
Female

Antal kvinnliga fotgängare, medelvärde per årskull, i påkörningsolycka per åldersgrupp och skadegrad



Male

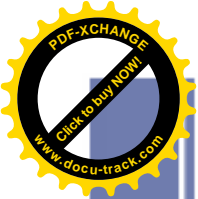
Antal manliga fotgängare, medelvärde per årskull, i påkörningsolycka per åldersgrupp och skadegrad



Who?

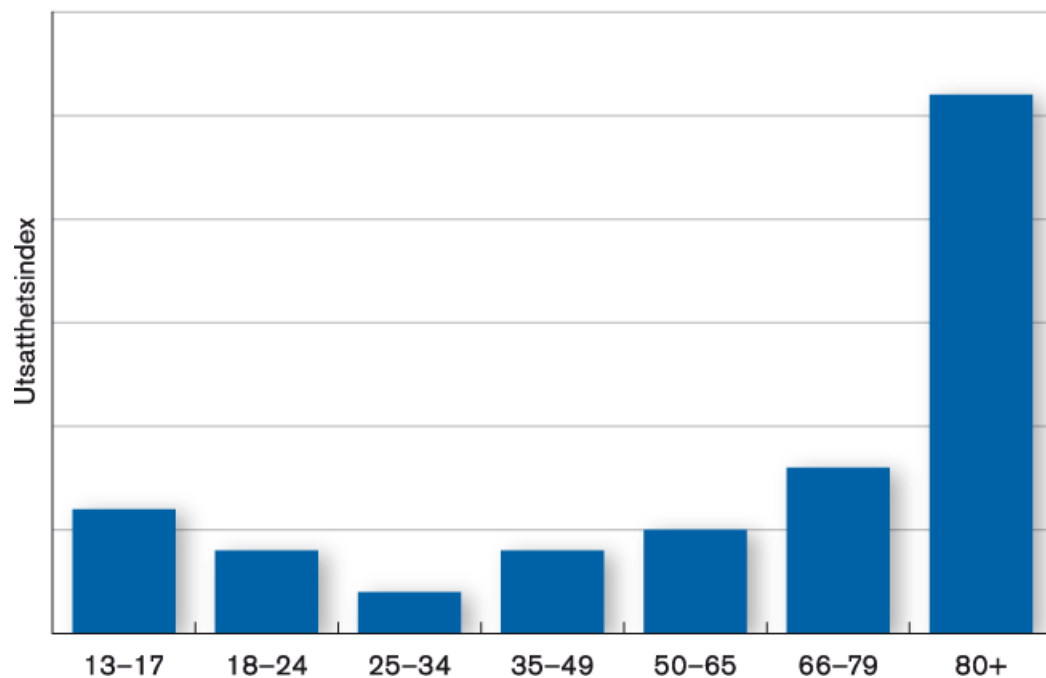


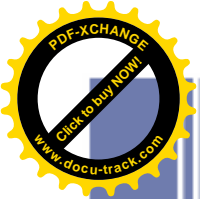
City of Göteborg



Utsatthet relativt restider inom respektive åldergrupper (fotgängare påkörningsolyckor)

How?





Where?

- **Korsningar (intersections)**
Vasagatan-Kungsportsavenyn
Kungsportsplatsen
Södra Vägen-Parkgatan
- **Brunnsparken, Backaplan, Frölunda Torg**
Centralen-Nils Ericsonterminalen-
Drottningtorget (squares and public transport hubs)



Speed Reduction



What
to
do?



City of
Göteborg

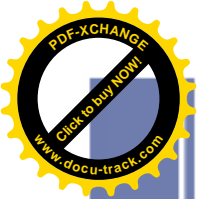
ANALYS PER TRAFIKANTSLAG

MOPEDS

DRIVERS AND PASSENGERS

- 160 INJURED PER YEAR
- SINGEL DRIVER ACCIDENT MOST FREQUENT
- 15-17 YEAR OLD IN MAJORITY
- YOUNG WOMEN INCREASING



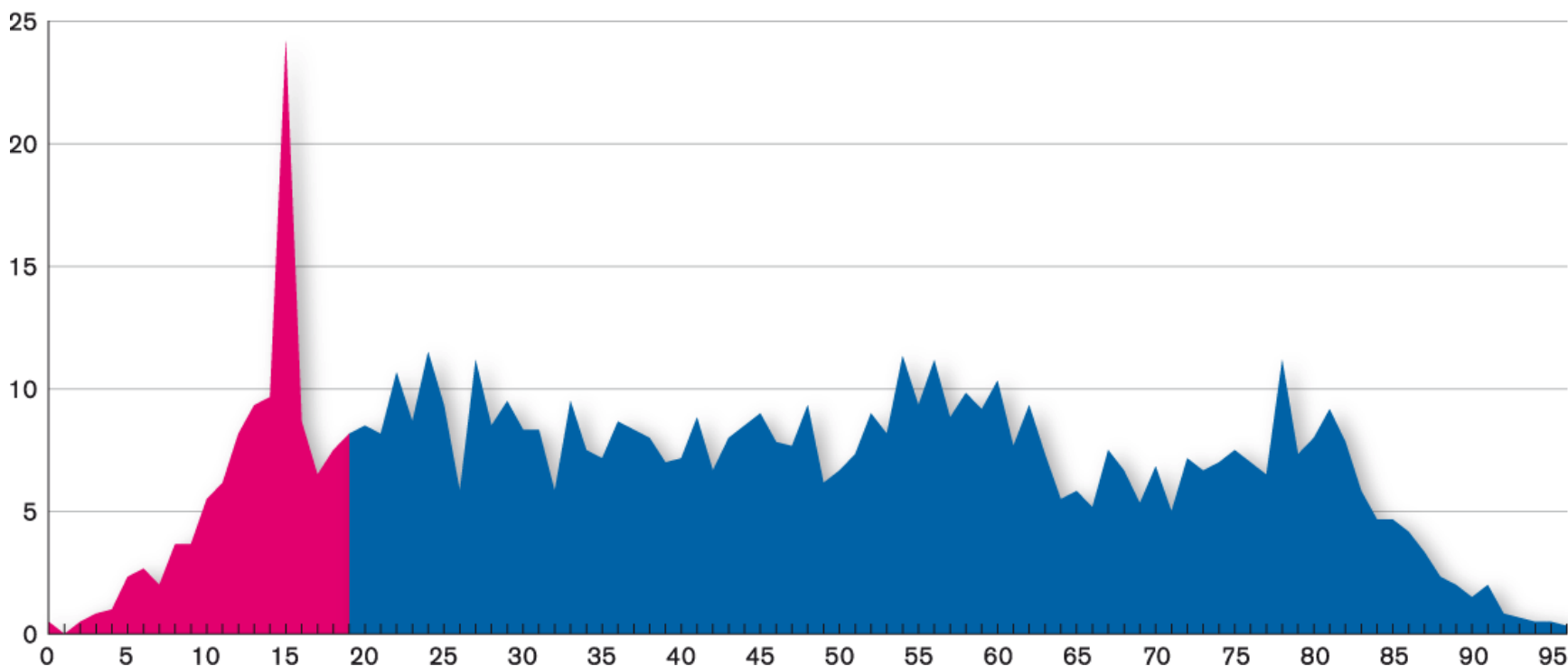


ANALYS PER TRAFIKANTSLAG

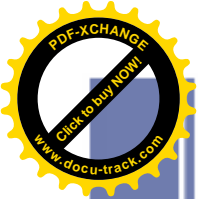
MOPEDS

DRIVERS AND PASSENGERS

Antal allvarligt och måttligt skadade per år och årskull



City of Göteborg

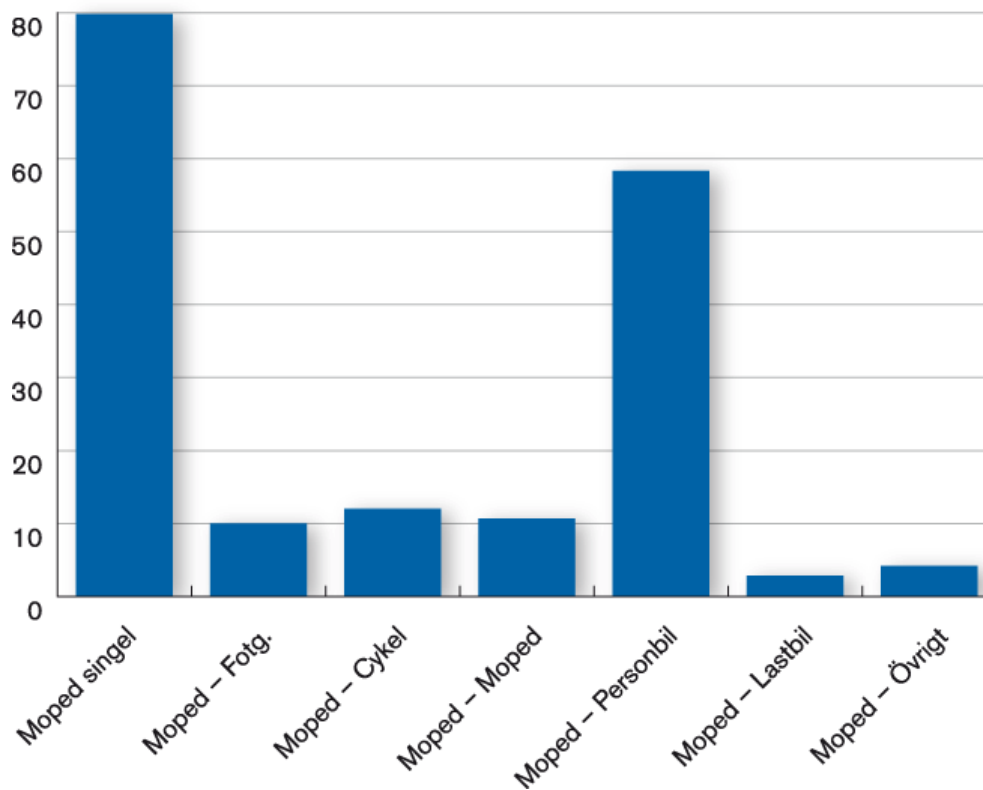


ANALYS PER TRAFIKANTSLAG

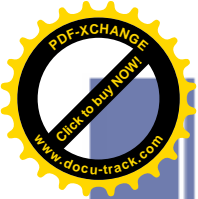
MOPEDS DRIVERS AND PASSENGERS

Antal mopedolyckor per konflikttyp och år

How?



City of
Göteborg

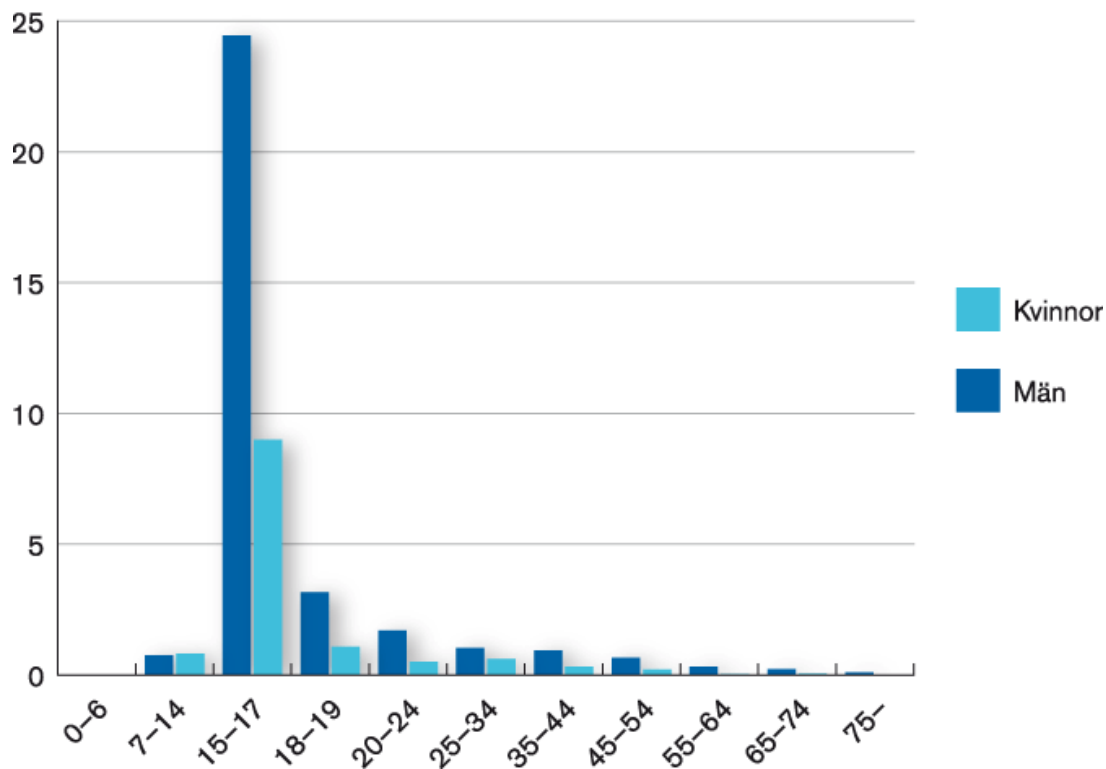


ANALYS PER TRAFIKANTSLAG

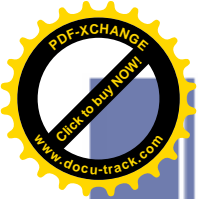
MOPEDS DRIVERS AND PASSENGERS

Antal skadade män resp kvinnor i mopedolyckor per årsklass, medelvärde/år

Who?

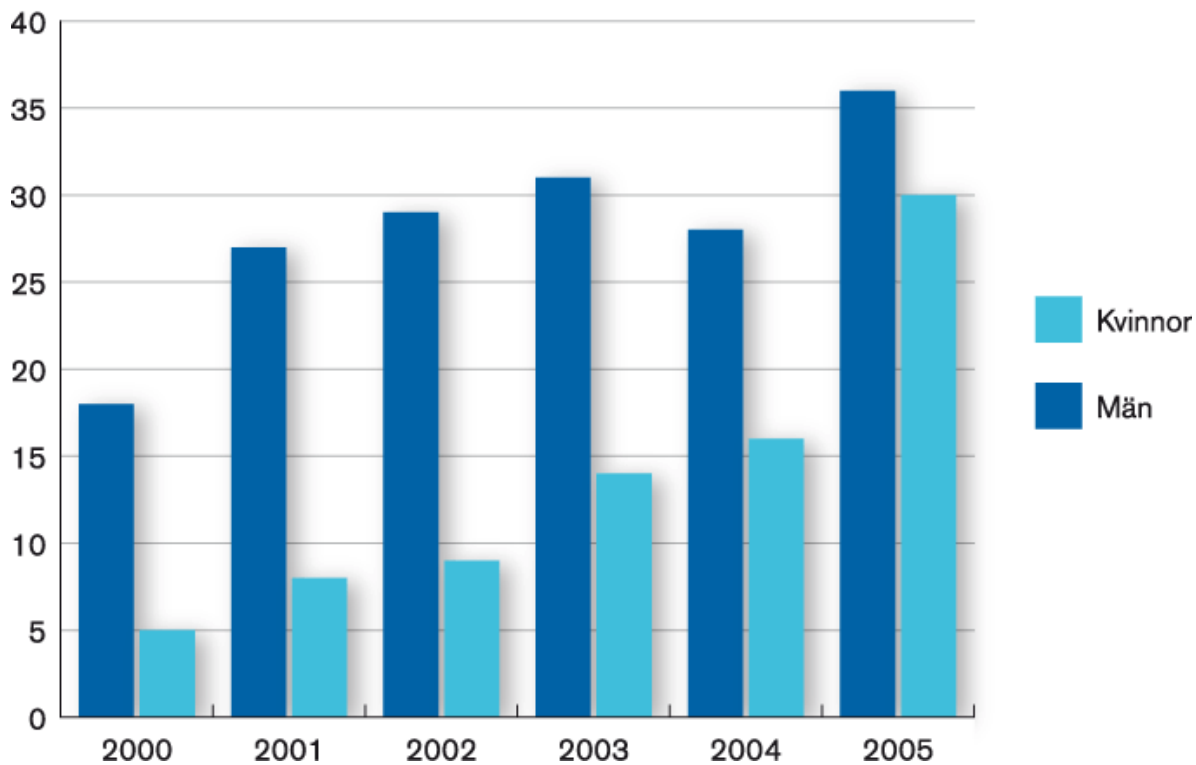


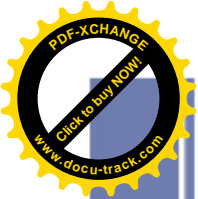
City of
Göteborg



Antal skadade 15-17 åringar i singelolyckor moped, per år

Who?



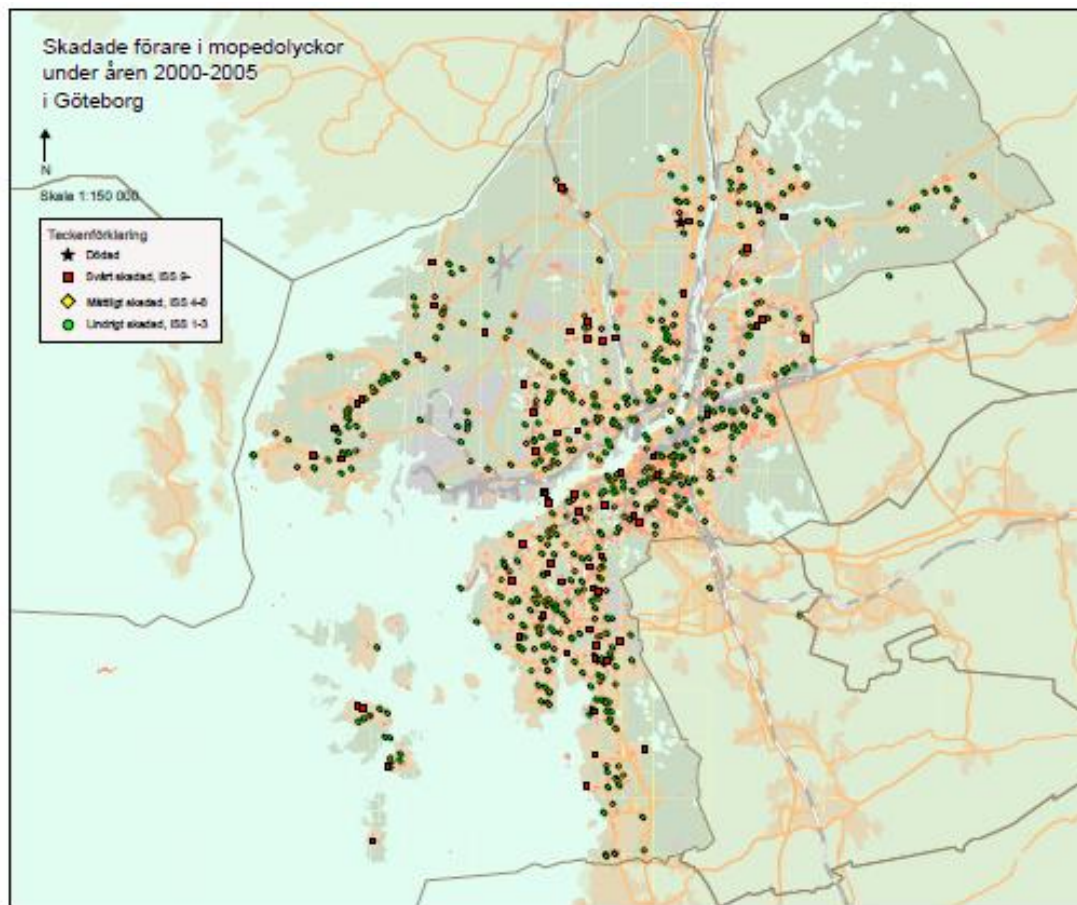


ANALYS PER TRAFIKANTSLAG

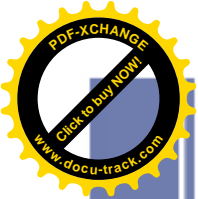
MOPEDS

DRIVERS AND PASSENGERS

Where?

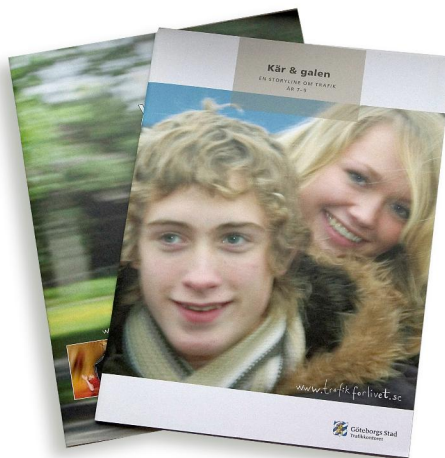
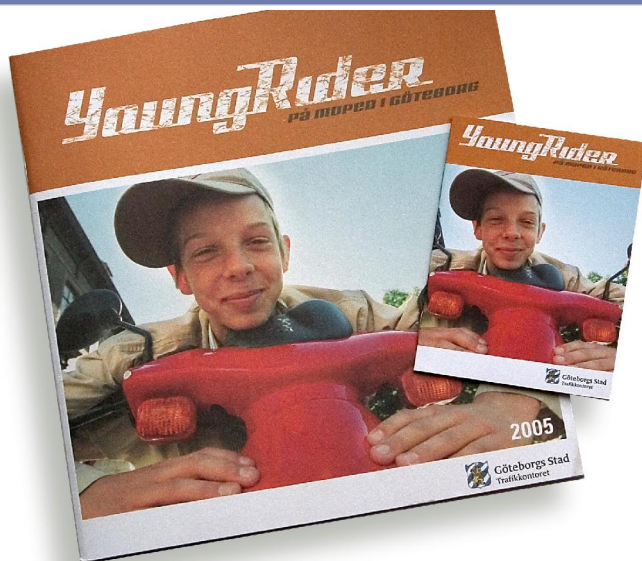
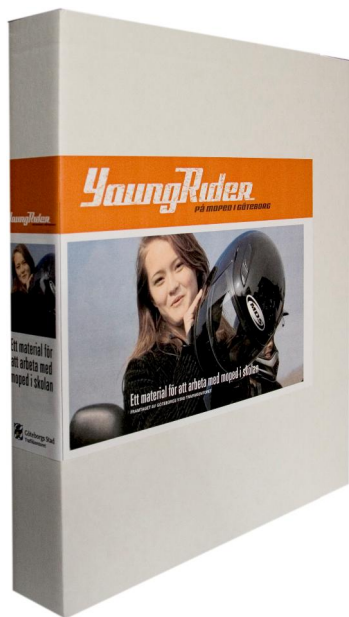


City of
Göteborg



ANALYS PER TRAFIKANTSLAG

MOPEDS DRIVERS AND PASSENGERS

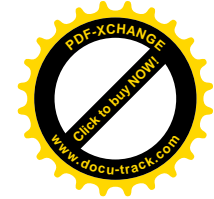


What to do?

www.mopeden.nu

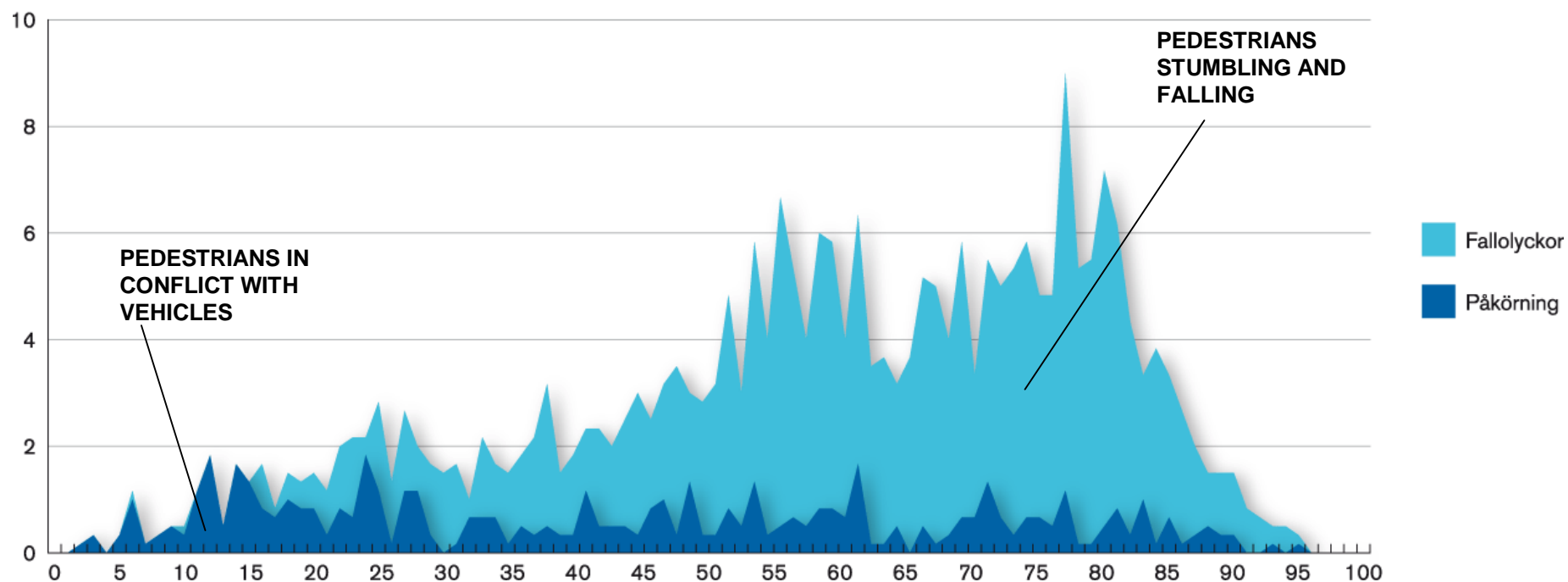


City of
Göteborg



INJURIES, NOT ONLY IN ROAD ACCIDENTS

Antal skadade fotgängare per år och årskull



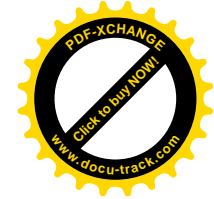
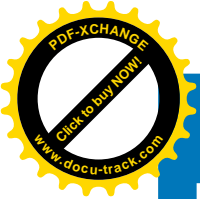
City of
Göteborg



City of
Göteborg



City of
Göteborg



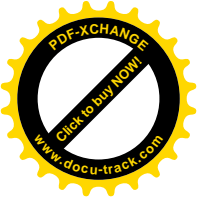
Exempel på skador

- **AIS=1** **Lindrig skada** småsår, stukning, finger- eller näsfraktur
- **AIS=2** **Moderat skada** hjärnskakning med medvetslöshet < 1 tim, okomplicerad fraktur
- **AIS=3** **Allvarlig skada** hjärnskakning med medvetslöshet 1-6 tim, lårbensfraktur amputation av fot
- **AIS=4** **Svår skada** blödning i hjärnan, amputation av ben
- **AIS=5** **Kritisk skada** skada på kroppspulsådern eller levern, hjärnstamskada
- **AIS=6** **Maximal skada**, nästan alltid dödlig





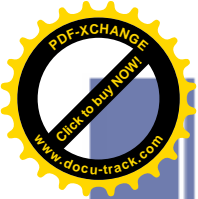
City of
Göteborg



City of
Göteborg

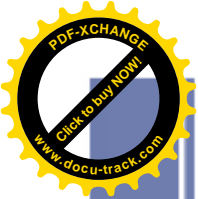


City of
Göteborg



- 450 INJURED PER YEAR
- MOST SINGLE-CYCLIST ACCIDENTS
- SINGELOLYCKOR GER FLEST ALLVARLIGA SKADOR





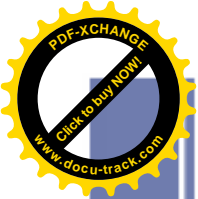
Most frequent types of accidents

60% single-cyclist accidents

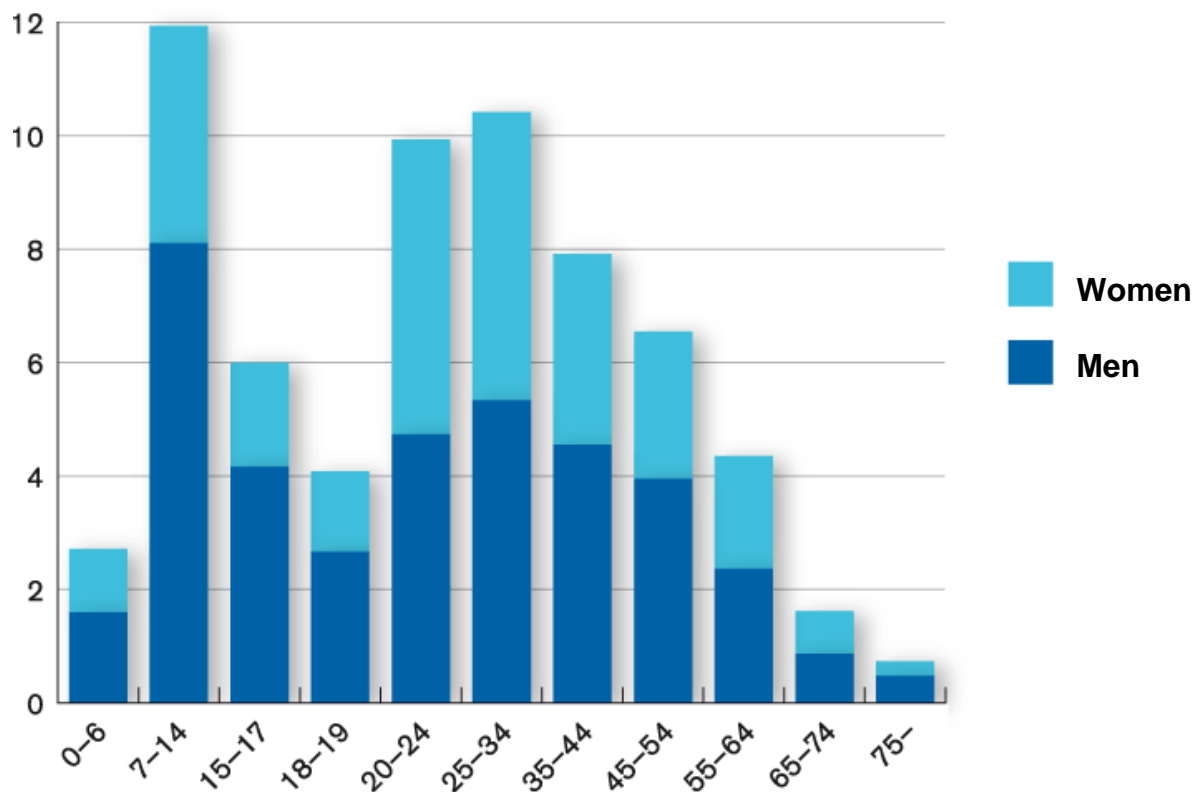
22% cycle-car

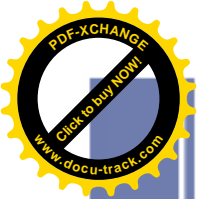
7% cycle-cycle





Antal skadade per år, årskull och åldersgrupp i cykelolyckor

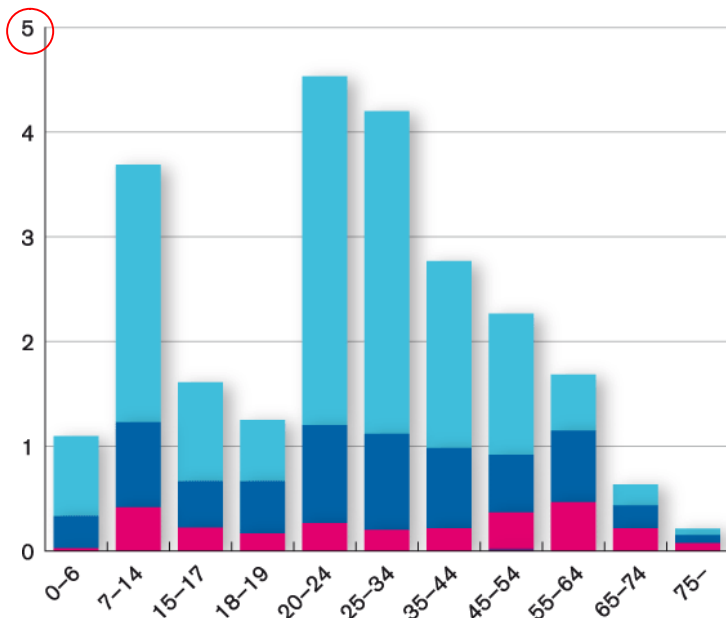




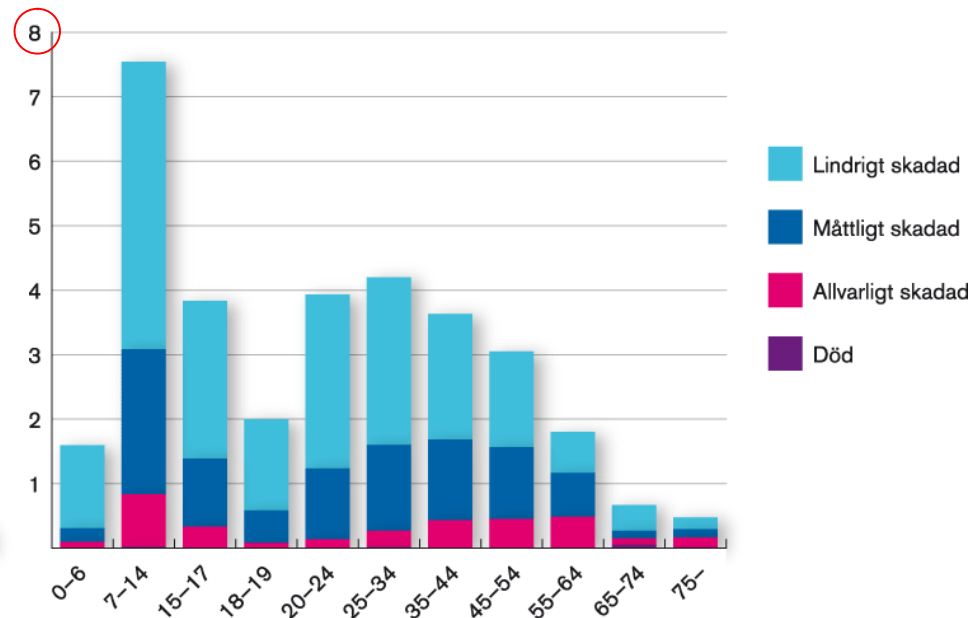
CYKLISTER

ANALYS PER TRAFIKANTSLAG

Antal kvinnliga cyklister i olycka, medelvärde per år och årskull, per åldersgrupp och skadegrad (år 2000-2005)



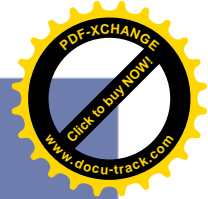
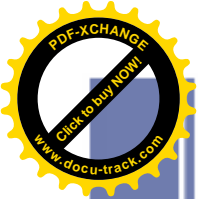
Antal manliga cyklister i olycka, medelvärde per år och årskull, per åldersgrupp och skadegrad (år 2000-2005)



Vem?

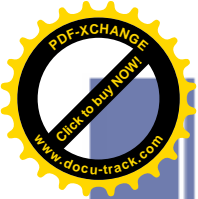


City of Göteborg



- Övergripande
Centrala staden och Linnéstaden
- Stråk, exempel
Vasagatan, Viktoriagatan, Karl Johansgatan, Landsvägsgatan -
Linnégatan, Sprängkullsgatan - Övre Husargatan, Älvsborgsbron,
Götaälvbron
- Korsningar utanför stråk
Mariaplan, Djurgårdsplan, Lemmingsgatan – Utbyvägen
- Områden utanför centrala staden
Munkebäcks torg/Torpagatan och Wieselgrensplatsen





- Nedförsbackar
Eklandagatan vid Carlanderska sjukhuset
Viktor Rydbergsgatan/Berzeliigatan
Sankt Pauligatan ned mot Norra Gubberogatan
Stigbergsliden i riktning mot centrum
GC-vägen under Ullevigatan strax öster om Mölndalsån (både backe och kurva)

