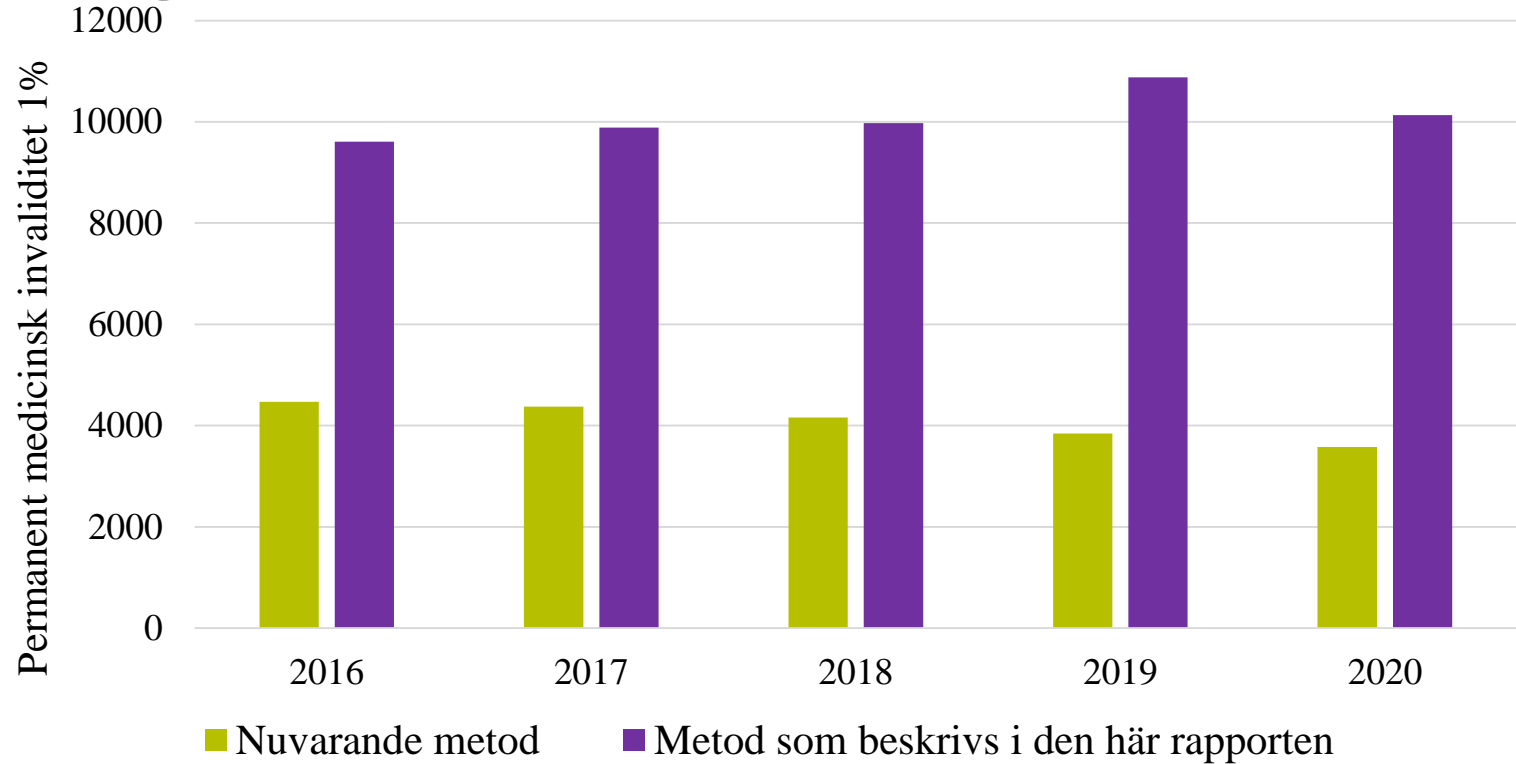


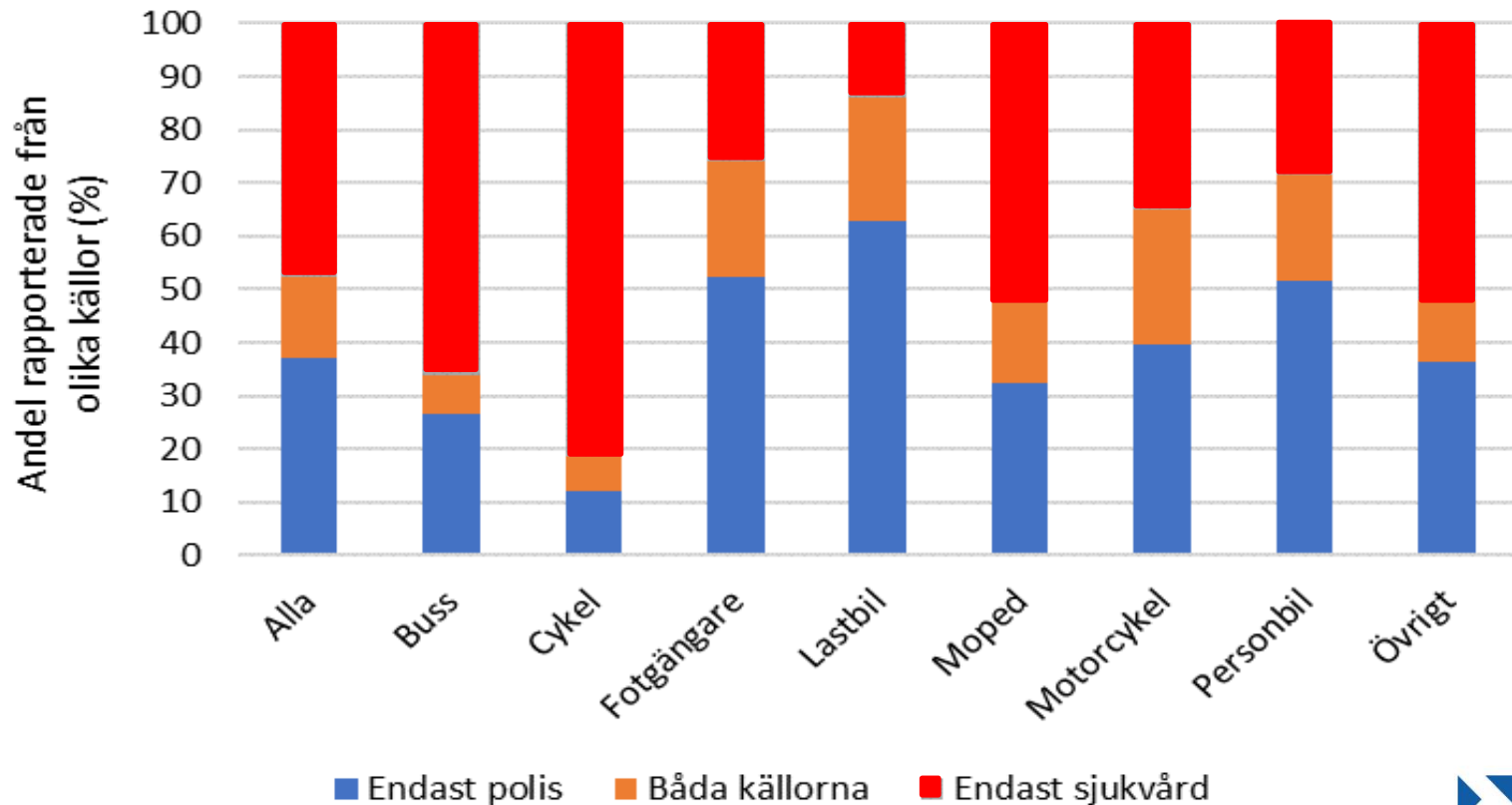
Uppräkningsmodell för Swedish Traffic Accident Data Acquisition

Av allvarligt skadade

Allvarligt skadade



Data i register



Saknad data i Strada

		Polisrapporterad	
		Ja	Nej
Sjukvårdsrapporterad	Ja	A	B
	Nej	C	D

$$\Sigma = A+B+C (+D)$$

4

$$\frac{C}{A} \approx \frac{D}{B} \Rightarrow D \approx \frac{C}{A} B$$

Saknad data i Strada

		Polisrapporterad	
		Ja	Nej
Sjukvårdsrapporterad	Ja	10 000	17 000
	Nej	14 000	<i>D</i>

$$\Sigma = A+B+C (+D)$$

5

$$\frac{C}{A} \approx \frac{D}{B} \Rightarrow D \approx \frac{C}{A} B$$

Saknad data i Strada

		Polisrapporterad	
		Ja	Nej
Sjukvårdsrapporterad	Ja	10 000	17 000
	Nej	14 000	$\approx \frac{14\,000}{10\,000} 17\,000$

$$\Sigma = A+B+C (+D)$$

6

$$\frac{C}{A} \approx \frac{D}{B} \Rightarrow D \approx \frac{C}{A} B$$

Saknad data i Strada

		Polisrapporterad	
		Ja	Nej
Sjukvårdsrapporterad	Ja	10 000	17 000
	Nej	14 000	$\approx \frac{14\ 000}{10\ 000} 17\ 000$ =23 800

$$\Sigma = A+B+C (+D)$$

7

$$\frac{C}{A} \approx \frac{D}{B} \Rightarrow D \approx \frac{C}{A} B$$

Logistisk regression

- År
- Län
- Kommungrupp
- Bebyggelsetyp
- Kön
- Ålder
- Trafikanttyp

Allvarligt skadade

