

SELVRAPPORTERING AF ULYKKER

OVERENSSTEMMELSE MELLEM SELVRAPPORTERED E DATA OG
POLITI- OG HOSPITALSRAPPORTER

KATRINE MELTOFTE
TRAFIKDAGE 2015



AALBORG UNIVERSITET

DE NÆSTE 15 MINUTTER...

SAMMENLIGNING AF SELVRAPPORTEREREDE CYKLISTUHELD MED HOSPITALSDATA OG POLITIDATA

- Hvem har vi selvrapporterede uheld fra?
- Hvilke hændelser registrerer folk?
- Hvem siger folk at de har kontaktet?
- Hvor mange kan vi genfinde i hospitals- og politidata?
- Hvad er overensstemmelsen mellem officielle data og selvrapporterede data?



HVOR KOMMER DATA FRA?

RESPONDENTER

Specielle respondenter

- 6.793 testpersoner i ét år
- Cyklister, som var med i et forsøg med en fluorescerende gul cykeljakke
- Spørgeskema en gang månedligt om uheldsinvolvering
- Høj besvarelsesprocent: 97,5 % af de månedlige spørgeskemaer blev besvaret.
- Ja, de er engagerede og sikkert biased i deres iver efter at afgive informationer!



Kilde: <http://www.cykeljakken.aau.dk/>



HVOR KOMMER DATA FRA?

”OFFICIELLE REGISTRE”

Landspatientregisteret

Indeholder oplysninger fra hospitaler og skadestuer

- Kontakttidspunkt
- Sted (type)
- Transportform for tilskadekommen
- Transportform for modpart

- Aktivitet, skader, foretagne behandlinger

Politirapporter

De uheld hvor politiet har optaget rapport

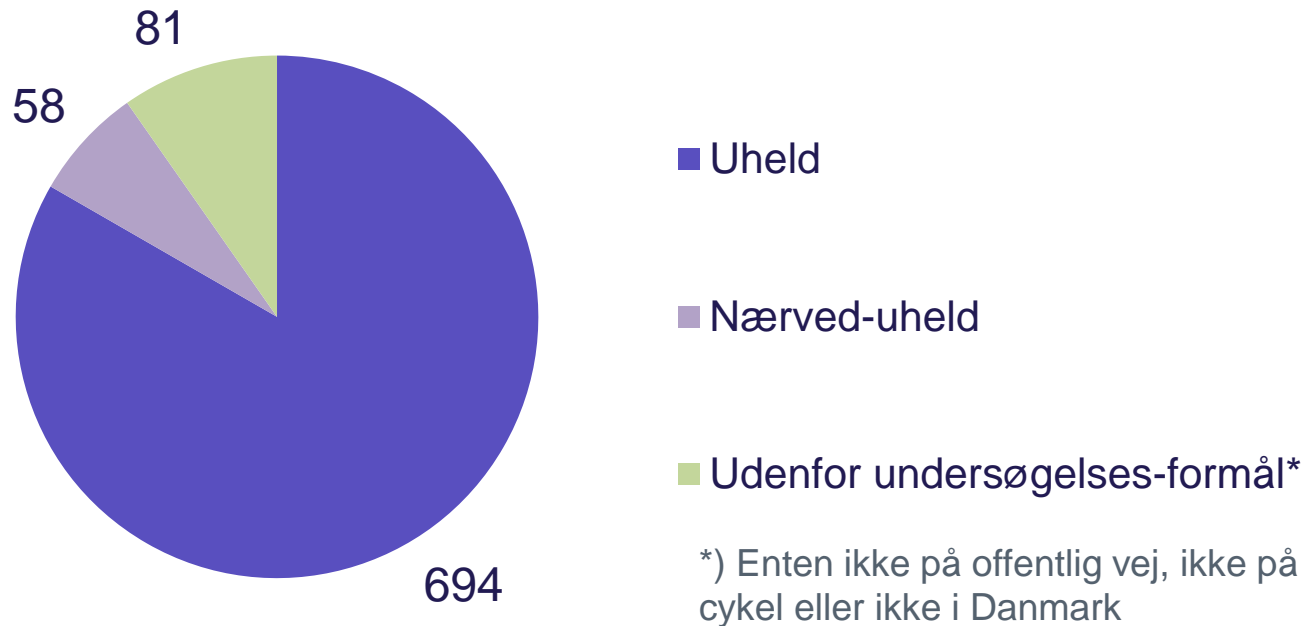
- Uheldstidspunkt
- Sted (præcis)
- Transportform for tilskadekommen
- Transportform for modpart

- Uheldsoplysninger, elementoplysninger, personoplysninger



"STØJ" BLANDT SELVRAPPORTEREDE UHELD

Selvrapporertet som uheld

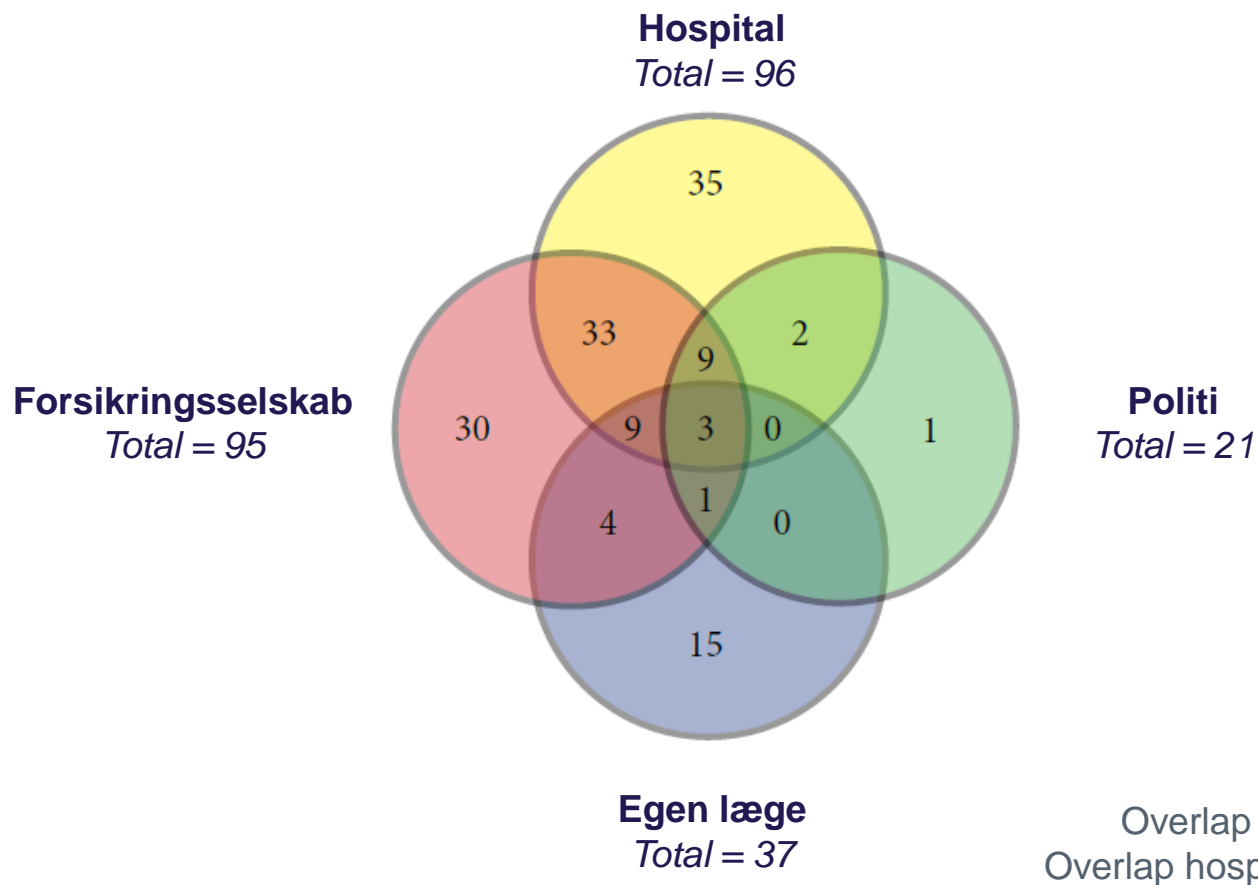


- 833 cyklistuheld rapporteret
- 694 brugt til videre undersøgelse



HVOR SIGER FOLK AT DE HAR HENVENDT SIG?

N= 694



HVORDAN MATCHER VI DATA?

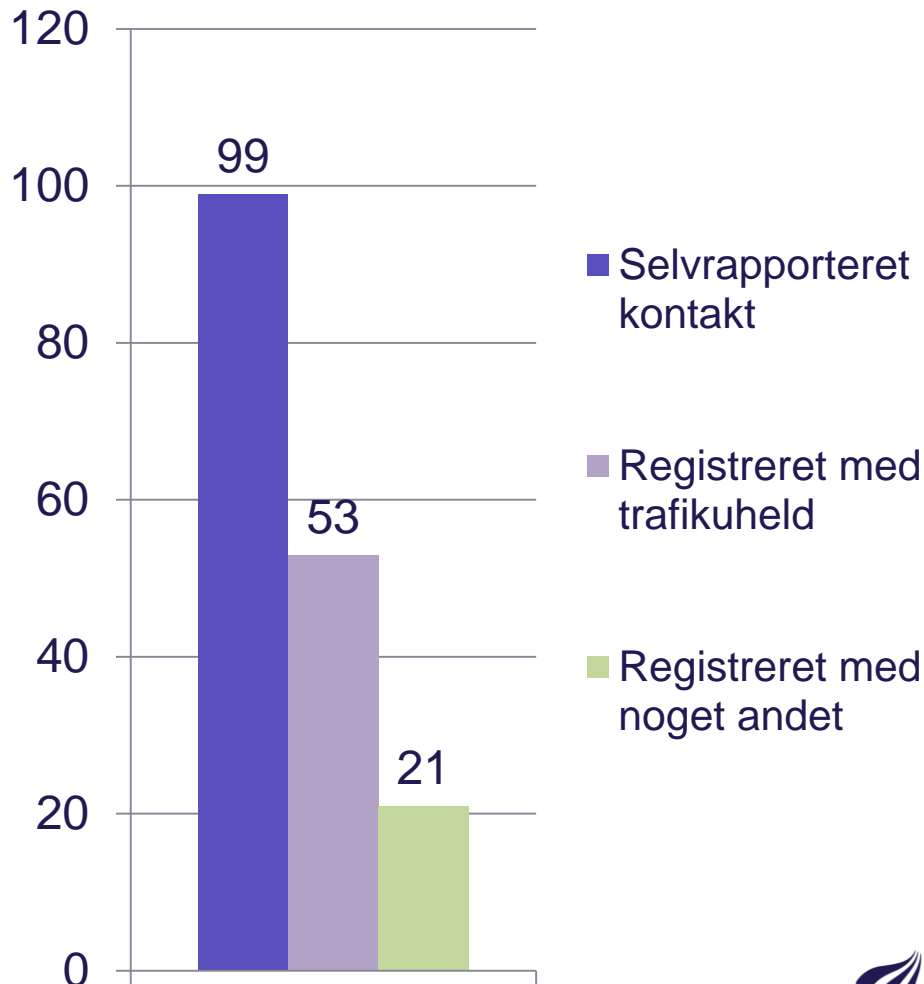
- Match via identitet:
 - CPR-nummer
- Match i tid:



- Match i indhold (Landspatientregisteret):
 - Beskrivelser, hvor angivelser i både skadested, skadehændelse og pådragne skader med tydelighed viser, at der ikke er tale om et trafikuheld er frasorteret (2 uheld i alt) – eksempelvis brandsår pådraget i hjemmet ved husholdning.



LANDSPATIENTREGISTERET: HVOR MANGE KAN VI GENFINDE?



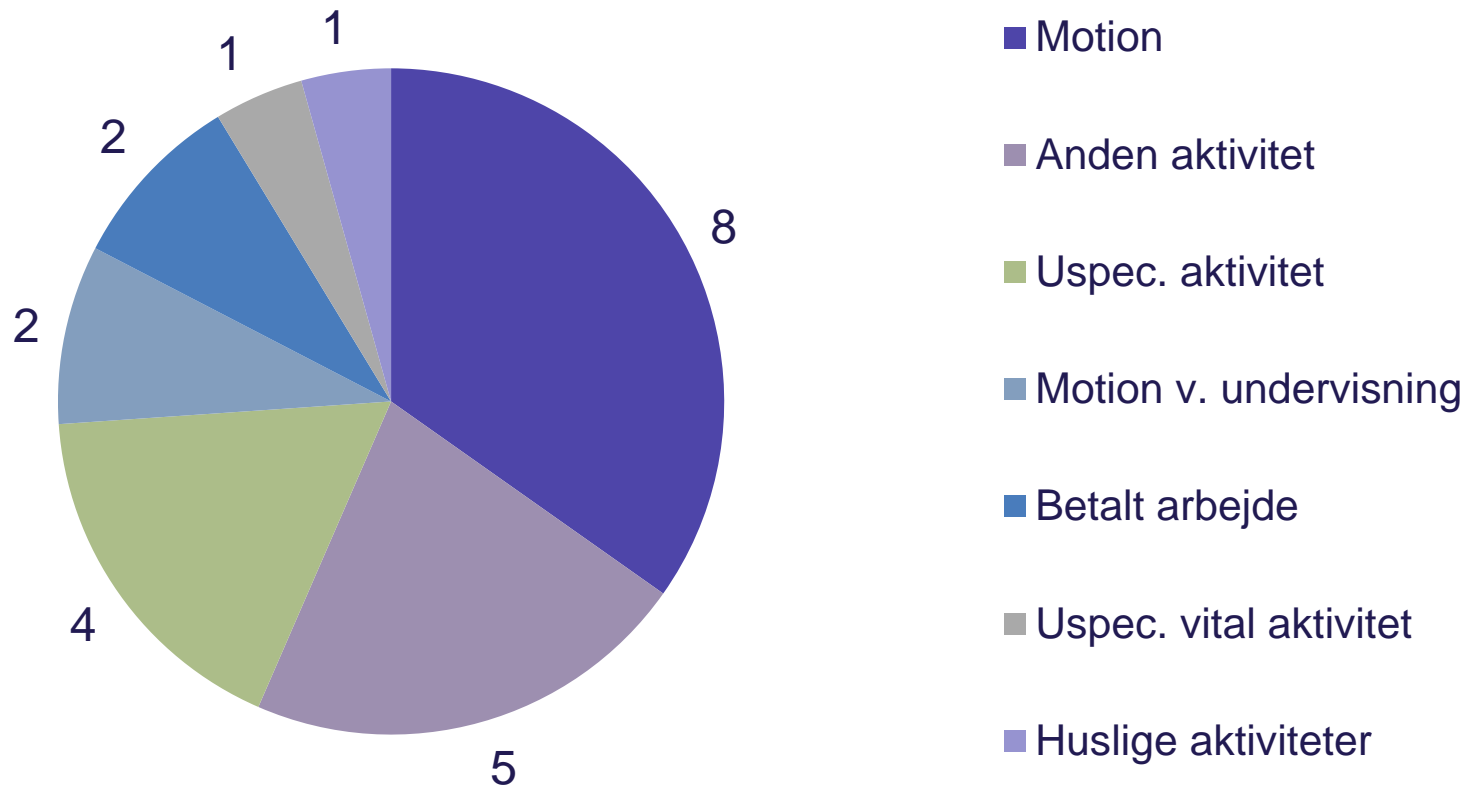
Total 74 (53+21) er registreret i LPR

- 53 ud af 74 i Landspatientregisteret er at finde med aktivitet svarende til trafikuheld (ca. 72 %)
- 21 (28 %) er registreret på skadestuen med aktiviteter som ikke medfører registrering af transportform eller modpart
- Dvs. 25 angiver hospitalsbesøg, men kan ikke findes. Hvorfor?
 - Måske misforstås vagtlægebesøg
 - Måske biased respondenter

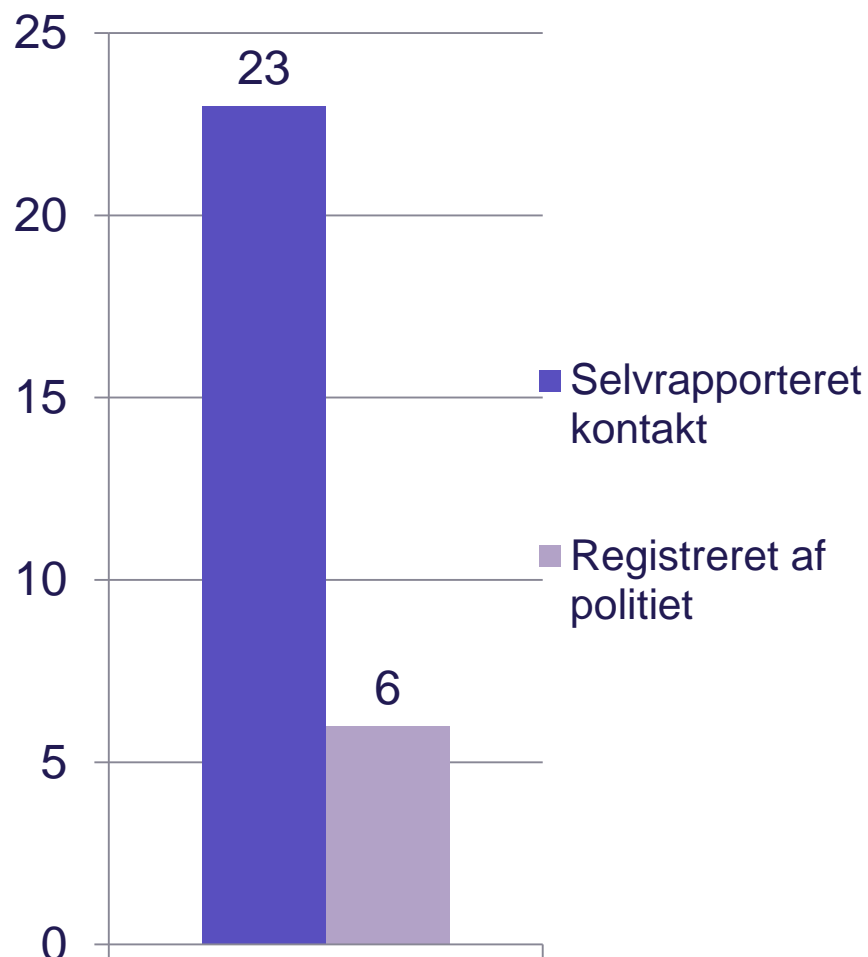


SKADESTUEREREGISTRERINGER: IKKE TRAFIKUHELD?

Registreringer ud over trafikuheld



POLITIRAPPORTER: HVOR MANGE KAN VI GENFINDE?



- 17 angiver politikontakt, men kan ikke genfindes!
- Hvorfor?
 - Misforståelse:
 - Modpart politianmelder
 - Forsikringssselskab politianmelder
 - Hospital politianmelder
 - Politiets vurdering:
 - Ingen sigtelse
 - Ingen personskade (dog har 14 personskader)



Selvrapporterer folk det samme som registreres officielt?

OVERENSSTEMMELSE AF OPLYSNINGER



OVERENSSTEMMELSE I OPLYSNINGER: LANDSPATIENTREGISTERET OG SELVRAPPORTERING

Modparter	LPR	Selvrapporteret
Ingen modpart	32	24
Fodgænger	3	2
Cyklist	4	10
Knallert	1	1
Motorcykel	2	1
Bil	10	13
Uspecificeret eller andet (lastvogn/bus, dyr)	1	2

N= 53

Cohens Kappa = 0,63

(p <0.001), 95% CI (0.7946 , 0.4654)

Fleiss: 0.40-0.75 kan betegnes moderat til god overensstemmelse



OVERENSSTEMMELSE I OPLYSNINGER: POLITIRAPPORTER OG SELVRAPPORTERING

	Selvrapportering	Poitirapporter
Vejr	6: Ingen nedbør	6: Ingen nedbør
Føre	6: Tørt	5: Tørt 1: Vådt
Lysforhold	4: Dagslys 1: Mørke 1: Ved ikke	5: Dagslys 1: Mørke
Vejbelysning	1: Findes ikke 1: Tændt 3: Ikke tændt 1: Ved ikke	1: Findes ikke 1: Tændt 4: Ikke tændt
Sigtforhold	5: Sigtbart 1: Ved ikke	6: Sigtbart
Hjelmbrug	5: Hjelm benyttet 1: Ej benyttet	5: Hjelm benyttet 1: Ej benyttet
Skadens type	1: Hoftebrud 1: Hjernerystelse 1: Blå mærker o.lign. 3: Andet	2: Knoglebrud, svær forstuvning hofte/ben/fod 2: Lettere skade eller obs. for hjernerystelse 1: Læsion af nakke og/eller bækken 1: Knoglebrud, svær forstuvning skulder/arm/hånd



KONKLUSIONER

- Når vi beder folk rapportere cyklistuheld, så rapporterer de også nærved-uheld og uheld der ikke er sket på cykel.
 - Grundig efterbehandling af selvrappede uheld væsentligt
- Hos cyklisterne er 28 % registreret af skadestuen som noget andet end et trafikuheld
 - Der eksisterer et mørketal på cyklistuheld når man anvender skadestuedata.
- Moderat til god overensstemmelse med oplysninger i Landspatientregisteret såfremt det er registreret som trafikuheld
 - Uoverensstemmelse stammer primært fra at der bliver registreret flere med solouheld i LPR og færre med modparten cyklist end i selvrapporteringerne



TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN!

