

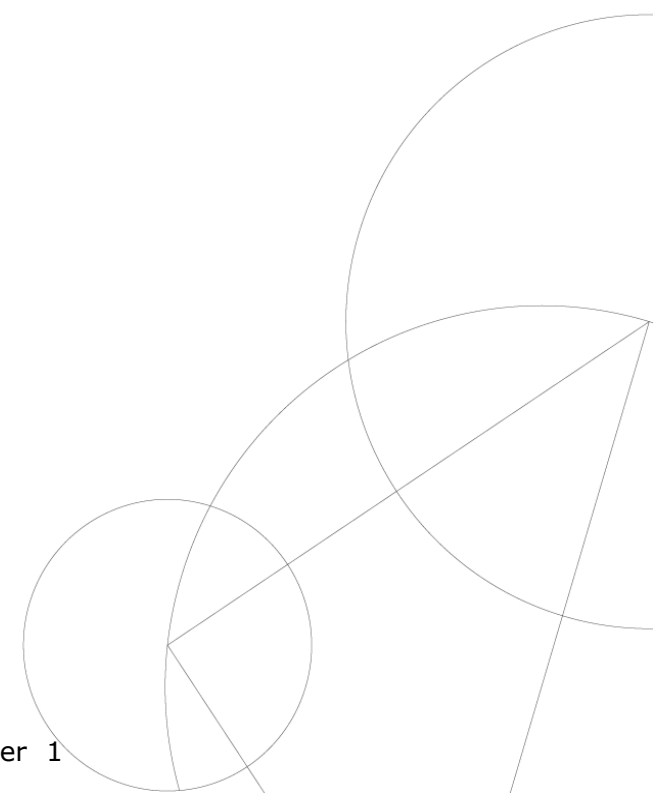


Faculty of Health Sciences



Feedback på aflevering

Mads Kamper-Jørgensen



Generelle kommentarer

- Mange regneopgaver, ikke baseret på artikel – øvelsen afspejler ikke eksamen. Mange scorer lavt.
- Problemer med udregning af OR - 8 ud af 12 har brugt den forkerte referencegruppe

- *Odds for ingen smerter: $OR = \frac{1601/422}{1436/782} = 2.06$*

- Husk odds: syg/ikke-syg eller udfald/ikke-udfald

$$OR = \frac{422/1601}{782/1436} = 0.48$$

	Ingen smerter	Smerter
Fysisk aktiv	1601	422
Fysisk inaktiv	1436	782



Generelle kommentarer

- Problemer med fortolkning af OR under 1
 - *OR = 0.48, dvs. 52 % større odds for smerter. Der er 1.06 større odds for ...*
- Problemer med konfidensintervallet:
 - Skal altid indeholde risikoestimatet (f.eks. OR) – ellers er der gået noget galt
- Problemer med fortolkning af konfidensintervallet:
 - *...fysisk aktive med smerter ligger med 95 % sandsynlighed i intervallet.*
 - Husk konfidensintervallet fortæller noget om den sande OR



Generelle kommentarer

- Problemer med differentiell og non-differentiell misklassifikation:
 - Kom med eksempler, og beskriv om det sandsynligvis skaber non-differentiell eller differentiell misklassifikation
- Problemer med udregning af antal misklassificerede personer (opg. 3):
 - "10 % af fysisk inaktive personer skal misklassificeres som aktive" (udregn 10 % af de fysisk inaktive)



Generelle kommentarer

- Opgave 4: "Er associationen blevet stærkere eller svagere?"
 - Lægger op til en sammenligning af OR ved ingen misklassifikation (opg. 1) og OR ved non-differentiel misklassifikation (opg. 3)
- Svagere eller stærkere association?
 - Svagere association, hvis OR bevæger sig mod værdien 1 (ingen forskel på grupperne)
 - Stærkere association, hvis OR bevæger sig væk fra 1 (under 1 hvis eksponeringen er beskyttende, over 1 hvis eksponeringen er skadelig)



Generelle kommentarer

- Opgave 5: "Hvor mange af de fysisk aktive personer skal misklassificeres som fysisk inaktive, før gruppen af fysisk aktive ikke længere har signifikant færre smerter.."
 - Flere har udregnet antal personer, som skal misklassificeres for at opnå en OR på 1
 - Jeg leder blot efter et konfidensinterval, der overlapper værdien 1 (insignifikant)
 - Dårligt spørgsmål
- Læs spørgsmålene igennem en ekstra gang for at sikre, at I har forstået dem korrekt



Generelle kommentarer

- Husk opgavenumre for overskuelighedens skyld
- Inkludér altid beregningerne
- Brug et fast antal decimaler f.eks. 2
- Hellere korte og enkle formuleringer end lange og knudrede sætninger
- Læs jeres besvarelse igennem en ekstra gang for at sikre jer, at I har beskrevet det klart og tydeligt

