

Århus den 18. marts 2011

Epidemiologi og Biostatistik ved FSV forår 2011
Ugeseddel 7 (21/3 og 23/3)

<p>Ugens fag Biostatistik</p>
<p>Ugens emner Effektmodifikation. Hvad er effektmodifikation Sammenligning af effekten i to grupper. Test af hypotesen om ingen effektmodifikation.</p> <p>Vægtede gennemsnit Generelt Anvendelser:</p> <ul style="list-style-type: none">• Korrektion via stratifikation• Analyse af survey – studier med forskellige samplingssandsynligheder• Meta-analyse <p>Til øvelserne vil regne på ovenstående. Derudover vil vi se på tolkning af analyse af logaritme transformerede data..</p>
<p>Hvad og hvordan der skal læses</p> <p>KS Chap 18 og 32 (afsnit 1-5). Juul: Afsnittene 8.1,2,4 og 5 kan læses som supplement til KS</p> <p>I behøver ikke gå i detaljer med formlerne de bliver gennemgået til forelæsningen.</p>
<p>Læringsmål</p> <p><i>Kunne udføre beregninger:</i> Kvantificering af forskel i effekt i to grupper. Vægtet gennemsnit ved brug af kendte vægte. Korrektion via stratificeret analyse.</p> <p><i>Kendskab til de centrale begreber:</i> Effektmodifikation Vægtet analyse</p>