

Hoofdstuk 8.

1. *Wanneer zijn samples afhankelijk?*

Als de waarden in de ene sample beïnvloedt worden door de waarden in een andere sample.

2. *Waar staat \bar{d} voor?*

Het gemiddelde van de verschillen.

3. *Wat betekent het als de uitkomst tussen twee drugs $\mu_x - \mu_y$ positief is?*

Dat X effectiever is dan Y.

4. *Welke variabele gebruik je wanneer de populatievariantie onbekend is?*

De geobserveerde sample variaties s_x^2 en s_y^2 .

5. *Hoe worden deze geobserveerde sample variaties in de interval formule gebruikt indien als gelijk beschouwd?*

Door de pooled sample variantie s_p^2 .

6. *Wanneer mag er gebruik worden gemaakt van het verschil tussen twee populatie proporties?*

Bij grote samples.

7. *Hoe luidt de interval formule van het verschil tussen twee populatie proporties?*

$$(\hat{p}_x - \hat{p}_y) \pm ME$$