

Examen Statistiek 15/01/2021

Vraag waar je enkele cijfers krijgt over variabelen geslacht en elektronisch toezicht en er wordt gevraagd hier een kruistabel mee op te stellen. Tweede vraag was of er een verband was tussen geslacht en gebruik van elektronisch toezicht. Voorwaardelijke kans berekenen uit de kruistabel.

Hypothese test: verschil in gemiddelde doodslag tussen regio 1 en regio 2. Eerst 2 boxplots tekenen en dan de hypothese test uitwerken.

Hypothese test: verband tussen doodslag en inbraakcijfer. Eerst een puntenwolk tekenen en dan ook weer de hypothese test uitwerken.

Iets met vrouwelijke en mannelijke gedetineerden die onder elektronisch toezicht stonden of gevangenis. We moesten de verwachte tabel maken en dan hypothesetest uitwerken.

Betrouwbaarheidsinterval van gemiddelde verschil voor en na een bootcamp. We moesten enkel de formule invullen en dan uitrekenen, hier werd niets verder over gevraagd. Bij deze was ik confused want er stond toch verschil in gemiddelde scores van voor en na? Dat is toch niet hetzelfde als gemiddeld verschil of wel? ik heb daar eerst het verschil uitgerekend en dan het gemiddelde van de verschillen gebruikt in mijn BI

Ja dat dacht ik eerst ook te doen want zo een oefening hadden we in de oefensessies gemaakt denk ik maar er is toch een verschil in hoe ze de vraag stelden? Ik vond het alleszins heel raar want hoe de vraag gesteld werd was het voor mij eerst de gemiddeldes en daar dan het verschil van nemen.