

Slotbeschouwingen

Hiermee zijn we aan het einde van dit inleidende handboek in de toegepaste beschrijvende en inferentiële statistiek voor criminologen gekomen. We hopen aan het einde van dit handboek dat volgende zaken duidelijk zijn: (a) statistiek is een hulpmiddel voor de criminoloog en dient in de eerste plaats om beschrijvende, verkennende en toetsende onderzoeksvragen en probleemstellingen te beantwoorden; (b) een niet correct gebruik van deze technieken kan leiden tot een foutieve voorstelling van de empirische gegevens; (c) een kritische houding is nodig om het naakte cijfer van een correcte interpretatie te voorzien.

Met dit handboek hopen we te hebben aangetoond wat er achter de schermen gebeurt wanneer onderzoekers grootschalige gegevensbestanden analyseren aan de hand van statistische software. Zelf zijn we een enorme voorstander van het gebruik van software in de sociale wetenschappen, want deze reduceert het aantal fouten bij het berekenen van verbanden, uiteraard mits correcte toepassing van de statistische regels, de keuze voor de juiste analysetechniek en dergelijke meer. We hopen dat we de persisterende kwantifobie of angst voor statistiek onder studenten hebben kunnen wegnemen door de mathematische achtergronden te beperken en te hebben voorzien van concrete criminologische toepassingen. Door deze klemtoonverschuiving kan meer tijd worden besteed aan de interpretatie van bevindingen uit reëel criminologisch onderzoek.

