

DE PARADOX VAN LINDLEY

Dit onderwerp is najaar 2011 voor het eerst behandeld. Als bron wordt een bachelorscriptie van Stéphanie van der Pas gebruikt. De abstract van de voordracht was:

Er bestaan binnen de statistiek verschillende stromingen. Maar wat houdt het verschil tussen twee van zulke stromingen in? Lindley's paradox laat zien dat met dezelfde data, de Bayesianen en frequentisten (de twee belangrijkste statistische stromingen) op een totaal andere conclusie uit kunnen komen. Schokkend als je bedenkt dat de meeste gebruikers van statistiek (veel psychologen en doctoren) zich hier niet van bewust zijn!