

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Evaluating health care technologies: certain methods for uncertain situations

Maiwenn J. Al

Indien in plaats van de 'acceptability curve' een betrouwbaarheidsinterval rond de kosten-effectiviteitsratio wordt gebruikt om onzekerheid weer te geven gaat belangrijke informatie verloren.

In de meeste situaties zal het onethisch zijn de steekproefomvang van een klinische studie mede te baseren op economische variabelen.

Bayesiaanse methoden zijn bij uitstek geschikt om te onderzoeken hoe gevoelig het oordeel over nieuwe studieresultaten is voor verschillende vooronderstellingen die leven bij bijvoorbeeld beleidsmakers.

De Nederlandse richtlijnen voor farmaco-economisch onderzoek geven aan dat indien niet kan worden volstaan met een univariate gevoeligheidsanalyse multivariate technieken gebruikt dienen te worden. Het ware beter geweest de bewijslast om te keren, en een multivariate analyse te vereisen tenzij een univariate analyse (aantoonbaar) kan volstaan.

De casus longtransplantatie toont aan dat de rol van de economische evaluatie in het besluitvormingsproces omtrent opname van een technologie in het ziekenfondspakket niet overschat moet worden.

Beslissen over acceptatie van een gezondheidszorg-technologie op basis van de bovengrens van een 95%-betrouwbaarheidsinterval rond de kosten-effectiviteitsratio impliceert een extreme risicoaversiteit. Het is de vraag of dit een juiste weerspiegeling van de risicoattitude van de beleidsmaker is.

Rekening houdend met de relatieve bezoekfrequenties, geeft de aanschaf van Utrecht het hoogste rendement in het Monopoly-spel (op de voet gevolgd door Arnhem).

(Odink JG & van Imhoff E. Driemaal dubbel: Kansen en rendementen in het Monopoly-spel. *Kwantitatieve methoden* 1997, 56: 41-62)

De beginnend promovendus moet niet de fout maken te denken dat zelfstandig onderzoek verrichten hetzelfde is als alleen onderzoek verrichten.

De vergelijking van het schrijven van een proefschrift met het beklimmen van een berg gaat op één belangrijk punt mank: de promovendus heeft altijd voldoende getuigen bij het behalen van de top.

“Als” matter; it is high time we recognised their essential contribution to the advancement of knowledge.

(Oliver MF. Al, or the anonymity of authorship. *The Lancet* 1995, 345: 668)

De televisie series ER en Chicago Hope geven een te optimistisch beeld van de overlevingskansen na reanimatie.

(Diem SJ, Lantos JD, Tulskey JA. Cardiopulmonary resuscitation on television: Miracles and misinformation. *The New England Journal of Medicine* 1996, 334: 1578-82)

Modellen maken veel vrouwen (extra) onzeker.