

Casuïstiek

20210317, NAV voorjaars symposium, Astrid Mars, Wageningen University & Research

1. Controle over je variabelen¹

Je doet een onderzoeksproject waarbij de hypothese is dat A invloed heeft op B. Tijdens de experimenten worden meerdere variabelen opgenomen voor controle doeleinden. Tijdens de analyse van de gegevens wordt duidelijk dat er geen invloed is van A op B, tenzij één van deze controle variabelen wordt verwijderd. Het projectteam/opdrachtgever wil graag een effect van A op B zien.

Wat doe je?

2. Werking aangetoond door X

Je werkt als wetenschappelijk onderzoeker bij onderzoeksorganisatie X. Een opdrachtgever wil de resultaten van jouw onderzoek gebruiken voor marketing en promotie doeleinden. Volgens jouw onderzoek heeft hun product voordelen in 3 van de 5 onderzochte situaties. De opdrachtgever citeert het onderzoek als "Werkning aangetoond door X", maar laat de 4e en 5e situatie weg. Vervolgopdrachten zitten in de pijplijn.

Wat doe je?

3. Schrijven voor je doelgroep¹

Je onderzoek wordt gefinancierd door een overheidsorganisatie. Als je jouw conclusies met de organisatie bespreekt, wordt duidelijk dat deze veel te genuanceerd zijn om politieke uitspraken te doen. De organisatie vraagt je daarom de conclusies te herschrijven zodat ze stelliger zijn.

Jij denkt dat het onmogelijk is om op basis van de huidige gegevens dingen met zoveel zekerheid te zeggen. Wanneer je de kwestie met je manager bespreekt, zegt deze dat je moet leren om voor je doelgroep te schrijven en dat je in staat moet zijn om stevige uitspraken te doen. Je hebt de overheidsorganisatie nodig voor financiering van toekomstig onderzoek.

Wat doe je?

4. Coauteur

Je werkt als PhD student binnen een groter onderzoeksproject. Wanneer je een artikel over je resultaten aan het schrijven bent vertelt je begeleider dat je twee mensen moet opnemen als coauteur om "politieke redenen". Je vindt dat niet eerlijk omdat deze auteurs geen bijdrage hebben geleverd aan jouw werk. Je begeleider blijft echter bij dit standpunt en wijst je op jouw ondergeschikte positie als PhD student.

Wat doe je? Wanneer is coauteurschap gerechtvaardigd?

¹ Aangepast Erasmus University Rotterdam dilemma #49, #39