

PROPOSITIONS

Accompanying the dissertation “*Association in Context and Association as Context*” by Stijn Ruiter

1. Religion is an important driving force behind associational life; even more so in less religious societies (this dissertation)
2. People with little spare time generally do a lot of volunteer work (this dissertation)
3. War is detrimental to voluntary association involvement; even years afterwards those who experienced it are less actively involved (this dissertation)
4. The rise of television has knocked out a lot of associational life (this dissertation)
5. Membership of voluntary associations leads to a better labor market position (this dissertation)
6. Rational people should join as many voluntary associations as possible without doing any volunteer work; rational voluntary associations should bar such rational people
7. In order to explain societal change we should not look for the existence of generations, but the social circumstances under which people from different birth cohorts grew up should be specified; explanations for trends that build on the existence of different generations merely shift the problem without clarifying the causes of the changes
8. “Possible worlds” in Philosophy find their equivalent in contemporary Statistics in multiple imputation. Where Leibniz needs God to justify the best of all possible worlds, a statistician only needs “Rubin’s rules” to find the best among all possible solutions
9. Induction provides only new insights in Mathematics; in the empirical sciences only deduction leads to progress
10. If probability bordering on certainty exists, then there should also be improbability bordering on complete nonsense¹
11. In Sociology, “being up to date” means you leave it up to data
12. Sociologists experience the free will in $1 - R^2$. Individuals whose observed values lie exactly on the regression plane are therefore deprived of free will

¹Somewhat awkward translation of originally Dutch proposition, which is printed on the other side.

STELLINGEN

Behorende bij het proefschrift “*Association in Context and Association as Context*” van Stijn Ruiter

1. Religie is een belangrijke drijvende kracht achter verenigingsleven; zelfs meer in minder religieuze samenlevingen (dit proefschrift)
2. Mensen met weinig vrijetijd doen over het algemeen veel vrijwilligerswerk (dit proefschrift)
3. Oorlog doet de participatie in maatschappelijke organisaties geen goed; zelfs jaren na dato zijn diegenen die het meegemaakt hebben minder actief (dit proefschrift)
4. De opkomst van televisie heeft veel verenigingsleven de das omgedaan (dit proefschrift)
5. Lidmaatschap van maatschappelijke organisaties leidt tot een betere arbeidsmarktpositie (dit proefschrift)
6. Rationele mensen zouden van zoveel mogelijk maatschappelijke organisaties lid moeten worden zonder enig vrijwilligerswerk te doen; rationele maatschappelijke organisaties zouden zulke rationele mensen moeten weren
7. Om maatschappelijke verandering te verklaren moeten we niet op zoek naar het bestaan van generaties, maar dienen de sociale omstandigheden waaronder mensen uit verschillende geboortecohorten opgroeien te worden gespecificeerd; verklaringen voor trends die zich beroepen op het bestaan van verschillende generaties verschuiven enkel het probleem zonder de oorzaken van de veranderingen aan te wijzen
8. “Mogelijke werelden” in de Filosofie kennen in de hedendaagse Statistiek hun equivalent in de multi-pele imputatie. Waar Leibniz God nodig heeft om de beste van de mogelijke werelden te beargumenteren, heeft een statisticus enkel “Rubin’s rules” nodig om uit de verschillende mogelijkheden tot de beste oplossing te komen
9. Inductie levert enkel nieuwe inzichten in de Wiskunde; in de empirische wetenschappen brengt alleen deductie ons verder
10. Als aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid bestaat, dan moet er ook sprake zijn van aan totale onzin grenzende onwaarschijnlijkheid
11. In de Sociologie betekent “bij de tijd zijn” dat je mensen door de tijd volgt¹
12. Sociologen ervaren de vrije wil in $1 - R^2$. Individuen wier geobserveerde waarden exact op het regressievlak liggen ontbreekt het daarmee aan vrije wil

¹Vrije vertaling van de in het origineel Engelse stelling, die aan ommezijde is afgedrukt.