

Spaaracties

19 maximumscore 3

- De implicatiepijl vertalen naar een “als ... dan” omschrijving 1
- Het \vee -teken vertalen naar een “... of ... of beide” omschrijving 1
- Een zin zoals bijvoorbeeld: “Als een spaarder een vrouw is, dan is deze spaarder ouder dan 45 jaar of doet deze spaarder mee aan meerdere acties of beide” 1

Opmerking

Als niet is aangegeven dat de spaarder ook in beide categorieën kan zitten, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.

20 maximumscore 3

Een aanpak als:

- Alle spaarders ouder dan 45 jaar kunnen vrouw zijn (want $60\% < 70\%$) 1
- Al die vrouwelijke spaarders zouden ook mee kunnen doen aan meerdere acties (want $60\% < 80\%$) 1
- Dus maximaal 60% valt in alle drie categorieën 1

21 maximumscore 4

Een aanpak als:

- Bij een minimale overlap tussen vrouwen en ouder-dan-45-jarigen zijn alle mannen ouder dan 45 jaar: daarmee is 30% van het totaal zowel man als ouder dan 45 jaar 1
- Daarmee is 30% van de spaarders zowel vrouw als ouder dan 45 jaar 1
- Bij een minimale overlap tussen vrouwen, ouder-dan-45-jarigen en meedoen aan meerdere acties, doen alle mannen en een zo groot mogelijk percentage vrouwen jonger dan 45 jaar mee aan meerdere acties 1
- Conclusie: minimaal 10% (namelijk $80\% - 30\%$ (mannen) $- 40\%$ (vrouwen jonger dan 45 jaar)) van het totaal aantal spaarders is vrouw, ouder dan 45 jaar en doet mee aan meerdere acties 1