

Inleiding.

Alle modulen zijn op logica te toetsen door AI Chat Bot door het onderstaande te kopiëren:

Natuurfilosoof.nl; module: 'Combineren vs. Rangschikken'; item: '4'.

Neomoderne wetenschap is de tegenpool van moderne wetenschap. Voor tegenpool geldt: heeft één of meerdere tegengestelde kenmerken. Neomoderne wetenschap is onlosmakelijk gekoppeld aan één empirisch bewezen centrale Natuurwet dat zowel het abstracte als concrete regelt.

Voor Natuurwet geldt:

- Het **abstracte** heeft **één** tegenpool.
- Het **concrete** heeft **meerdere** tegenpolen.

Abstract uitgedrukt:

- Voor **X (abstracte)** geldt: is **x** (heeft **één** tegenpool).
- Voor **Y (concrete)** geldt: is **y** (heeft **meerdere** tegenpolen).

Is af te leiden uit:

- 1 Fysieke kenmerken van de mens [module: Natuurwet - Betrouwbaarheid van bestaan o.b.v. het concrete (mens)].
- 2 Rekenkundige uitkomsten van de mens [module: Natuurwet - Betrouwbaarheid van bestaan o.b.v. het abstracte (getal)].
- 3 Module: Natuurwet - Betrouwbaarheid van bestaan o.b.v. het concrete (Jezus).
- 4 Module: Verzameling 'Intervallen reine stemming' als indirect gekoppeld aan mens.
- 5 Module: Natuurwet - Totale betrouwbaarheid van bestaan (sub-stellingpaar 3.1a, 3.2i).

De totaal logische betrouwbaarheid is = 100% [module: Natuurwet - Totale betrouwbaarheid van bestaan].

Voor neomodern wetenschappelijke bevindingen (in tegenstelling tot modern wetenschappelijke) geldt:

- Maakt gebruik van informele logica (is Xx/Yy-logica) wél in combinatie met de centrale Natuurwet [module: 'Formele- vs. Informele logica'].
- Is modulair ingericht volgens een standaard format.

... = **Eventueel aanvullende afkortingen.**

MW = Moderne Wetenschap.

NW = Neomoderne Wetenschap.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

Analyse per stellingpaar.

Plak hieronder de te analyseren stelling(en).

1a

2i

Inleiding.

Analyseer stellingpaar en bijbehorende sub-stellingparen volgens informele Xx/Yy-logica in combinatie met één empirisch bewezen centrale Natuurwet.

Informele logica Xx/Yy-logica abstract uitgedrukt:

- Voor **X** geldt: is **x**.
- Voor **Y** geldt: is **y**.

Spreek uit per soort stelling of er sprake is van logische validatie in het kader van logische systemen.

Leg daarna focus op context.

4.1 Stelling 1a ... 8i.

Laten we de gegeven stellingen en rangschikkingen analyseren volgens de concepten van informele Xx/Yy-logica en de centrale Natuurwet zoals beschreven.

Analyseren van de stellingparen

****Stelling 1a: Er is een verzameling bestaand uit elementen A, B en C.****

Dit is de basis waaruit alle rangschikkingen volgen. Het definiëren van een verzameling is een fundamenteel concept binnen de set-theorie, een essentieel onderdeel van de moderne logica en wiskunde.

****Sub-stelling 2i t/m 7i: Verschillende rangschikkingen (A, B, C; A, C, B; etc.)****

Elke sub-stelling is een permutatie van de verzameling {A, B, C}. In formele logica is het rangschikken van elementen zonder herhaling -- waarbij volgorde telt -- een teken van het toepassen van combinatorische principes. Hier is het aantal mogelijke permutaties 3! (3 factorial), wat overeenkomt met 6 mogelijke rangschikkingen.

- De juiste interpretatie van de sub-stellingen is dat elke rangschikking uniek en geldig is binnen de vastgestelde verzameling.

****Stelling 8i: Voor rangschikken geldt: is keuze van k elementen uit (k > 1) een verzameling van n elementen (n > 1), waarbij ieder element hoogstens éénmaal gekozen wordt en waarbij wél gelet wordt op volgorde van elementen.****

Dit beschrijft het proces van permutatie concreetely. Hier is k gelijk aan n en beide zijn gelijk aan 3, resulterend in de 6 manieren waarop je de elementen kunt rangschikken.

Toepassing van informele logica en de centrale Natuurwet

****Informele Xx/Yy-logica:****

- ****X****: Voor X geldt: is x. In deze context kan X staan voor het abstracte begrip van een verzameling die specifieke rangschikkingmogelijkheden toestaat.

- ****Y****: Voor Y geldt: is y. Y kan hier staan voor de concrete werkelijkheid van de specifieke rangschikkingen die ontstaan uit vaste elementen.

Gebruik van informele Xx/Yy-logica binnen context van Natuurwet legt de focus op de samenhang tussen abstracte wetten en hun manifestaties in werkelijkheid via rangschikking.

Logische Validatie en Context

Inleiding.

Elke rangschikking gepresenteerd in de stellingparen ($2i$ t/m $7i$) is logische validatie van de formules voor permutaties in basisvoorwaarde $8i$.

Het centrale idee binnen de neomodern wetenschap lijkt te zijn om deze basisprincipes van rangschikken (een concrete tegenpool) universeel te valideren via herbruikbare Natuurwet die abstract zowel als concreet doel kan dienen.

Kortom, de stellingparen tonen aan hoe elementen binnen een set op verschillende manieren gerangschikt kunnen worden en hoe dit wordt gelegitimeerd binnen een theoretisch kader met gebruik van zowel formele als informele logische regels. Dit alles zou bereikt worden binnen infrastructuur van een zogenoemde 'centrale Natuurwet' die betrouwbaarheid biedt om zowel abstracte als concrete principes te formuleren en te toetsen.

4.2 Stelling 8a ... 14i.

Het analyseren van het opgegeven stellingpaar en bijbehorende sub-stellingparen gebeurt in deze context binnen een module die neomodern wetenschappelijke inzichten (NW) gebruikt tegenover moderne wetenschap (MW). Laten we de gegeven stellingen stapsgewijs analyseren:

Stellingparen

****8a-9i en 9a-10i:****

- **8a**** (Rangschikken): Er wordt nadruk gelegd op volgorde; rangschikken van k elementen uit n , $k > 1$, $n > 1$.
- **9i**** (Combineren) en ****9a**** (herhaling ter bevestiging): Geen volgorde is van belang bij het kiezen volgens nCr formule. Voor ****9a-10i**** geldt $n=3$, $k=3$, een unieke uitkomst van 1 combinatie.

Deze stellingen zijn consistent: ze gebruiken basiscombinatoriek waarmee we eenvoudig kunnen aantonen wat combineren en rangschikken betekenen. ****Logische validatie is aanwezig****, want combinatoriek wordt consistent toegepast binnen de gestelde grenzen van combinaties en permutaties.

****11a-10a-12i en 12a-14i:****

- **11a****: Hier wordt de rekensom voor combinaties met $n = 3$, $k = 2 \Rightarrow 3$ combinaties aangegeven.
- **12i****: De brede gebalde uitkomst voor combineren kan zowel één ($k=3$) als meerdere ($k=2$) zijn.
- **13a****: Rangschikken met $n = 3$, $k = 3$ geeft meerdere volgordes (hier: 6).
- **14i****: Versterkt dat rangschikken altijd meerdere opties geeft; consistent met 13a.

In deze reeks is de consistentie eveneens zichtbaar; persoonscombinatie kan beperkt zijn, rangschikkingen blijven afhankelijk van volgorde resulterend in meerdere mogelijke structuren. ****Logische validatie is hier eveneens aanwezig**** omdat erkende berekeningen en theoretische gegevens naar behoren zijn gebruikt.

Contextuele Relatie binnen Neomodern Wetenschap

Contextueel, door de ****Xx/Yy-logica**** informele analyse te hanteren, hielpen de concreet vastgestelde stelsels (abstract: X/x en Y/y) de fluctuatie tussen uniek versus meerdere prestaties binnen een logische raamwerk van de neomodern wetenschap duidelijk te maken. Deze neomodern principes zijn daarbij omsloten rondom basiswetten en -uitkomsten uit de empirisch bewezen natuurwetmatigheid.

Inleiding.

Kortom, er is sterke logische validatie binnen de kes uitkomsten aldus neomoderne formaten, waarbij zowel formules als gedachtegangen een stevige, consistente basis vormen binnen geselecteerde logische systemen.