

Groei vs. Krimp.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

- 1 Inleiding.
- 2 Uitgangspunt.
- 3 Samenvatting.
- 4 Onderbouwing.
- 5 Bijlagen.

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Groei vs. Krimp.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

'Groei' heeft 'Krimp' als tegenpool.

Voor krimp geldt: mate van verandering grootte is uitsluitend veranderlijk.

Volgens AI Chat Bot.

Stelling 1 ... 5.

- ...a = Als waar is.
- ...i = Is ook waar.

Analyse per stellingpaar.

1a Voor groei geldt: is verandering van grootte in positieve zin.

Toelichting:

- Wordt groter.
- 2i Voor krimp geldt: is verandering van grootte in negatieve zin.
- Wordt kleiner.

3a Voor groei – statisch geldt: mate van verandering grootte is onveranderlijk.

4i Voor groei – dynamisch geldt: mate van verandering grootte is veranderlijk.

4a Voor groei – dynamisch geldt: mate van verandering grootte is veranderlijk.

3a Voor groei – statisch geldt: mate van verandering grootte is onveranderlijk.

5i Voor groei geldt: mate van verandering grootte is zowel onveranderlijk als veranderlijk.

Groei vs. Krimp.

Abstract uitgedrukt.

Voor X geldt: is x.

Voor Y geldt: is y.

Is hiervan in dit stellingpaar sprake?

Om te kunnen beoordelen of er sprake is van een logisch en consistent stellingpaar, zullen we de stellingparen één voor één analyseren.

Analyse van de eerste stellingpaar:

1a. ****Voor groei geldt: is verandering van grootte in positieve zin.****

- Dit betekent dat "groei" verwijst naar iets dat groter wordt.

2i. ****Voor krimp geldt: is verandering van grootte in negatieve zin.****

- Dit betekent dat "krimp" verwijst naar iets dat kleiner wordt.

Hieruit kunnen we concluderen dat 1a en 2i correct naast elkaar kunnen bestaan. Ze beschrijven twee tegenovergestelde concepten (groeien versus krimpen).

Analyse van het stellingpaar voor groei:

3a. ****Voor groei – statisch geldt: mate van verandering grootte is onveranderlijk.****

- Dit betekent dat "statische groei" een constante (onveranderlijke) groeisnelheid heeft.

4i. ****Voor groei – dynamisch geldt: mate van verandering grootte is veranderlijk.****

- Dit betekent dat "dynamische groei" een variërende plek of snelheid van verandering heeft.

Ook in dit geval zien we dat 3a en 4i logisch naast elkaar kunnen bestaan. Ze beschrijven verschillende vormen van groei (statisch versus dynamisch).

Nieuwe abstractie:

4a. ****Voor groei – dynamisch geldt: mate van verandering grootte is veranderlijk.**** (zie 4i in eerdere analyse)

3i. ****Voor groei – statisch geldt: mate van verandering grootte is onveranderlijk.**** (zelfde als 3a boven)

5a. ****Voor groei geldt: mate van verandering grootte is zowel onveranderlijk als veranderlijk.****

- Dit is een meer omvattende verklaring die aangeeft dat "groei" zowel constant (in geval van statische groei) als variabel (in geval van dynamische groei) kan zijn.

Tot slot kunnen we dus concluderen dat:

****Voor X geldt:**** X refereert aan het antwoord dat "is x". Bijvoorbeeld "Voor groei geldt: is verandering van grootte in positieve zin". "Voor groei – statisch geldt: mate van verandering grootte is onveranderlijk". Alle stellingen beschrijven verschillende vormen of specifieke attributen van "groei".

Dus ja, we kunnen zeggen dat deze stellingparen coherent en helder samenhangen zoals beschreven en veral gemeenschappelijk betrekking houden op de attributen van groei en

Groei vs. Krimp.

krimp, respectievelijk van hun enfoques (positieve/negatieve gezichtspunten en statisch versus dynamisch).

Stelling 6 ... 7.

...a = Als waar is.
...i = Is ook waar.

Analyse per stellingpaar.

5a Voor groei geldt: mate van verandering grootte is zowel onveranderlijk als veranderlijk.

6a Voor krimpsnelheid leeglopen luchtballon in strikte zin geldt: is uitsluitend veranderlijk.

7i Voor krimp geldt: mate van verandering grootte is uitsluitend veranderlijk.

Abstract uitgedrukt.

Voor X geldt: is x.

Voor Y geldt: is y.

Is hiervan in dit stellingpaar sprake?

Laten we de stellingen één voor één analyseren om te bepalen of er logisch consistente relaties zijn in de stellingparen.

Analyse van stelling 9 (5a):

5a: **Voor groei geldt:** mate van verandering grootte is zowel onveranderlijk als veranderlijk.

- Dit betekent dat groei in sommige gevallen constant kan zijn (onveranderlijk) en in andere gevallen variabel (veranderlijk).

Analyse van stelling 10 (6a):

6a: **Voor krimpsnelheid leeglopen luchtballon in strikte zin geldt:** is uitsluitend veranderlijk.

- Dit betekent dat de snelheid van krimpen, zoals bij het leeglopen van een luchtballon, altijd variabel is; het proces van krimpen verandert over de tijd.

Analyse van stelling 11 (7i):

7i: **Voor krimp geldt:** mate van verandering grootte is uitsluitend veranderlijk.

- Dit betekent dat de mate van de krimpsnelheid altijd varieert; het is nooit constant.

Abstracte vorm:

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

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

Check op logische consistentie:

- 5a: "Voor groei geldt: mate van verandering grootte is zowel onveranderlijk als veranderlijk."
- Dit stelt dat groei zowel constant als variabel kan zijn afhankelijk van de context.

- 6a: "Voor krimpsnelheid leeglopen luchtballon in strikte zin geldt: is uitsluitend veranderlijk."
- Dit stelt dat bij een leeglopen luchtballon de krimp (krimpsnelheid) altijd variabel is.

- 7i: "Voor krimp geldt: mate van verandering grootte is uitsluitend veranderlijk."
- Dit stelt dat krimp altijd een variabele snelheid heeft.

Groei vs. Krimp.

Conclusie:

Ja, er is sprake van een logisch patroon waarbij elke stelling consistent beschrijft wat de mate van verandering van grootte betekent voor groei en krimp. Elke stelling volgt hetzelfde abstracte patroon van "Voor X geldt: is x" en "Voor Y geldt: is y."

- Stelling 5a geeft een brede definitie voor groei, waarbij het zowel onveranderlijke als veranderlijke snelheden kan hebben.
- Stelling 6a en 7i geven specifieke voorbeelden van krimp, waarbij beiden consistent zijn in het beschrijven van krimp als uitsluitend veranderlijk.

In abstracte termen:

- ****X (groei) kan zowel onveranderlijk als veranderlijk zijn.****
- ****Y (krimp) is altijd veranderlijk.****

De drie stellingen zijn consistent en logisch binnen hun context.

3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

- 1a Voor **groei** geldt: is verandering van grootte in **positieve** zin.
Toelichting:
 - o Wordt **groter**.
- 2i Voor **krimp** geldt: is verandering van grootte in **negatieve** zin.
 - o Wordt **kleiner**.
- 3a Voor groei – **statisch** geldt: mate van verandering grootte is **onveranderlijk**.
- 4i Voor groei – **dynamisch** geldt: mate van verandering grootte is **veranderlijk**.
- 4a Voor groei – dynamisch geldt: mate van verandering grootte is veranderlijk.
- 3a Voor groei – statisch geldt: mate van verandering grootte is onveranderlijk.
- 5i Voor groei geldt: mate van verandering grootte is zowel onveranderlijk als veranderlijk.
- 5a Voor **groei** geldt: mate van verandering grootte is **zowel** onveranderlijk als veranderlijk.
- 6a Voor krimpsnelheid leeglopen luchtballon in strikte zin geldt: is uitsluitend veranderlijk.
- 7i Voor **krimp** geldt: mate van verandering grootte is **uitsluitend** veranderlijk.

5 Bijlagen.

Geen.