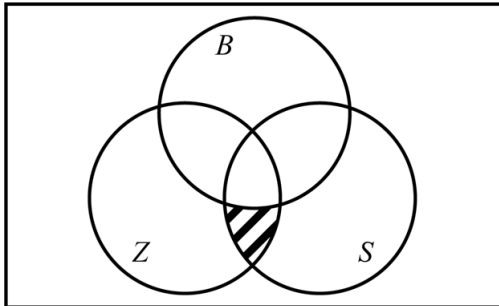


## Meer werklozen?

### 1 maximumscore 2

Het arceren van het juiste gebied:

2



*Opmerking*

*Voor deze vraag mogen uitsluitend 0 of 2 scorepunten worden toegekend.*

### 2 maximumscore 2

- $S$  is geen voldoende voorwaarde voor  $W$ , want een persoon moet aan drie voorwaarden tegelijk voldoen om (volgens de criteria van de overheid) werkloos te zijn 1
- Als een persoon niet binnen twee weken kan starten met werken, dan is die persoon (volgens de criteria van de overheid) niet werkloos, dus  $S$  is een nodige voorwaarde voor  $W$  1

### 3 maximumscore 3

- De vertaling van het deel tussen de haakjes: een persoon kan binnen twee weken starten met werken en heeft de afgelopen vier weken niet naar betaald werk gezocht 1
- De volledige vertaling: als een persoon binnen twee weken kan starten met werken en de afgelopen vier weken niet naar betaald werk heeft gezocht, dan is die persoon (volgens de criteria van de overheid) niet werkloos 1
- (Deze persoon voldoet niet aan criterium II (of voldoet niet aan alle criteria) en is daarom niet werkloos,) dus) de bewering is in overeenstemming met de drie criteria van de overheid 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

**4 maximumscore 2**

- Vertaling van de gegeven antwoorden:  $\neg B \wedge Z \wedge \neg S$  1
- De volledige redenering:  $(\neg B \wedge Z \wedge \neg S) \Rightarrow \neg W$  1

*Opmerking*

*Als in het antwoord in het tweede antwoordelement de haakjes ontbreken, hiervoor geen scorepunt in mindering brengen.*

**5 maximumscore 3**

- In oktober 2021 bestond de beroepsbevolking uit  $\frac{277}{0,029}$  (= 9551,7...) (duizend personen) 1
- Volgens de nieuwe methode was het aantal werklozen  $9551,7... \cdot 0,0402$  (= 383,9...) (duizend) 1
- Het antwoord:  $(383,9... - 277) = 106,9...$  dus 107 duizend (of 107 000) (werklozen meer) 1