

Werkblad | Op zoek naar data over de bevolking



Dit zijn belangrijke vragen. We moeten weten hoe de bevolking van Nederland verandert. Dan weten we ook hoeveel huizen, wegen, ziekenhuizen, scholen en allerlei andere dingen nodig zijn.

Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) houdt daarom de bevolking van Nederland bij. Het CBS kijkt onder andere naar hoeveel mensen er zijn, hoe oud ze zijn en waar ze wonen.

Veel cijfers van het CBS staan op internet. In dit werkblad ga je met de CBS-cijfers aan de slag en leer je Nederland op een andere manier kennen.

Deel 1: wat weet jij over de Nederlandse bevolking?

In dit eerste deel ga je kijken naar CBS-cijfers voor heel Nederland en voor jouw gemeente. Ga naar www.cbs.nl/nl-nl/visualisaties/dashboard-bevolking-junior of scan de QR-code. Je komt bij 'Dashboard bevolking junior'.



Dashboard bevolking junior

1. Gebruik het dashboard om de volgende vragen te beantwoorden. Je hoeft in deze stap nog nergens op te klikken.
 - a. Welke beweringen zijn waar? Je kunt meerdere antwoorden aankruisen.
 - In Nederland wonen meer dan 20 miljoen mensen.
 - Vandaag zijn er meer dan 50.000 mensen jarig in Nederland.
 - Er zijn meer ouderen dan jongeren in Nederland.
 - Meer dan 10% van de mensen in Nederland is niet in Nederland geboren.
 - Er zijn meer eenpersoonshuishouders dan dat er gezinnen met kinderen zijn.
 - De meeste mensen in Nederland zijn tussen de 25 en 65 jaar.

b. Vul de juiste getallen in:



Vorig jaar zijn er _____ kinderen geboren.



Vorig jaar zijn er _____ mensen overleden.



Vorig jaar kwamen er _____ mensen naar Nederland (immigratie).



Vorig jaar vertrokken er _____ mensen uit Nederland (emigratie).

c. Gebruik de getallen uit vraag b. Onderstreep het juiste antwoord en vul het getal in.

Vorig jaar werd de bevolking *groter / kleiner* met _____ mensen.

d. Op het dashboard zie je hoeveel mensen er vorig jaar bijkwamen.

Klopt dit getal met jouw antwoord op vraag 2b? **ja / nee**

Jouw gemeente

2. In deze stap vergelijk je de cijfers voor heel Nederland met cijfers in jouw gemeente. De cijfers voor jouw gemeente vind je onder de tegel 'Hoe zit dat in jouw gemeente?'

a. Zet de naam van jouw gemeente boven de kolom aan de rechterkant. Vul daarna de tabel verder in.



Jouw gemeente

	Nederland	
Ouderen van 70 jaar en ouder	%	%
Kinderen van 10 jaar en jonger	%	%
Mensen die alleen wonen	%	%
Gemiddeld aantal kinderen per gezin		

b. Kijk goed naar de tabel. Is jouw gemeente anders dan de rest van Nederland? Leg jouw antwoord uit.

Ja Nee

want: _____

Deel 2: weet je het zeker?

Op sociale media, tv, websites en allerlei andere plaatsen lees en krijg je de hele dag allerlei informatie. Lang niet alles kun je zomaar geloven. Hoe kom je erachter of informatie betrouwbaar is of niet? Let op deze dingen:

1. Kun je erachter komen van wie of wat de informatie komt? Als dat duidelijk is, dan is het betrouwbaarder.
2. Gaat de informatie over een feit of over een mening? En kun je het controleren?
3. Hoe precies is de informatie? Geeft de informatie nauwkeurige cijfers of alleen vage woorden als 'soms' en 'vaak'?
4. Hoe komt de persoon of organisatie aan de cijfers? Het CBS doet veel moeite om alles zo precies mogelijk te meten. Op de website staat hoe dat gebeurt. Zo kan iedereen de cijfers controleren.



Informatie van betrouwbare bronnen kun je geloven. Informatie van onbetrouwbare bronnen kunnen natuurlijk ook waar zijn, maar daar mag je niet zomaar vanuit gaan. Controleer dat soort berichten altijd goed.

Betrouwbaar

1. Hieronder zie je steeds twee berichten. Geef aan welke van de twee je het meest betrouwbaar vindt en leg uit waarom.



Evi
@Evi

Follow

OMG!! De bevolking groeit veel te snel. Er zijn nu al twee keer zoveel mensen in Nederland als in 1940!!!
😱😱😱

❤️ 1.4k 💬 800

bron 1



CBS
@statistiekpbs

Follow

Nederlandse bevolking sinds 1940 verdubbeld.
<https://www.cbs.nl/nl-nl/visualisaties/dashboard-bevolking/bevolkingsteller/>

❤️ 123.6k 💬 670

bron 2

- a. Meest betrouwbaar: bron 1/ bron 2, want:

NIEUWS 

Actie tegen eenzaamheid!



Eenzaamheid wordt een steeds groter probleem. Vijftig jaar geleden kwam eenzaamheid bijna niet voor. Nu woont bijna één op de tien mensen alleen en is dus eenzaam. Wij organiseren een actie tegen de eenzaamheid. Doe mee!

bron 3

NIEUWS 

Meer eenpersoonshuishoudens



Vijftig jaar geleden bestond 1% van alle huishoudens uit één persoon. Nu is dat 18%. Dat betekent dat steeds meer mensen alleen wonen.

<https://www.cbs.nl/nl-nl/visualisaties/dashboard-bevolking/woonsituatie/huishoudens-nu>

bron 4

b. Meest betrouwbaar: bron 3/ bron 4, want:



Aanbieding: zomercadeaus

Iedereen weet dat de meeste verjaardagen in de zomermaanden zijn. Daarom geven wij in de maand juli 50% korting op veel leuke cadeaus.

bron 5



Hoera! Iedereen jarig

Elke dag zijn in Nederland meer dan 30 duizend mensen jarig. Het aantal jarigen is het hoogst in september en het laagst in december (bron: CBS).

bron 6

c. Meest betrouwbaar: bron 5/ bron 6, want:

Waar of niet waar?

2. Zijn de zes berichten uit de vorige stap waar of niet waar? Controleer dat met de cijfers op het dashboard. Geef ook aan welke pagina of tegel van het dashboard je hebt gebruikt.

Bron	Waar / niet waar?	Gebruikte tegel of pagina van dashboard:
Bron 1	Waar / niet waar	
Bron 2	Waar / niet waar	
Bron 3	Waar / niet waar	
Bron 4	Waar / niet waar	
Bron 5	Waar / niet waar	
Bron 6	Waar / niet waar	

Deel 3: toekomst voorspellen

Hoeveel mensen wonen er straks in Nederland? De cijfers in het dashboard helpen om dat te voorspellen. Maar er kan natuurlijk nog van alles veranderen. Misschien komen er straks wel ineens veel meer mensen naar Nederland, of juist minder. Toch zijn de toekomstvoorspellingen belangrijk. Want als we straks genoeg huizen, ziekenhuizen, scholen en andere zaken willen hebben, dan moeten we daar nu al over nadenken.

In dit deel voorspel je zelf de toekomst.



Terugkijken

1. Onderstreep steeds het juiste woord.
 - a. In het jaar 1970 waren er *meer* / *minder* mensen in Nederland dan nu.
 - b. Vorig jaar werden er *meer* / *minder* kinderen geboren dan in 1970.
 - c. In 1970 waren er *meer* / *minder* mensen van 80 jaar en ouder dan nu.
 - d. Er wonen nu *meer* / *minder* mensen alleen dan in 1970.
 - e. Gemiddeld hebben mensen nu *meer* / *minder* kinderen dan in 1970.



Voorspellen

2. Voorspel de toekomst. Vul in wat jij denkt dat er gaat gebeuren.
 - a. **In het jaar 2050 zijn er *meer* / *minder* mensen in Nederland dan nu.**
 - b. **In het jaar 2050 worden er *meer* / *minder* kinderen geboren dan nu.**
 - c. **In het jaar 2050 zijn er *meer* / *minder* ouderen dan nu.**
 - d. **In het jaar 2050 wonen er *meer* / *minder* mensen alleen dan nu.**
 - e. **In het jaar 2050 hebben mensen gemiddeld *meer* / *minder* kinderen dan nu.**

Plannen

3. Stel, de school waar je nu zit, bestaat niet meer in 2050. Hij wordt gesloopt. Maar wat moet er gebeuren met de grond waar nu de school en het schoolplein zijn? In overleg met je docent ga je daarvoor een ontwerp maken. Denk na over de volgende dingen:



Sluit zo goed mogelijk aan op de leeftijd die de meeste mensen hebben. Ouderen hebben misschien behoefte aan een parkje, een museum of een tehuis. Voor jongeren is er misschien een nieuwe school nodig of ook een park.



Je kunt ook huizen plannen. Let dan niet alleen op de leeftijd, maar ook op het aantal mensen per huishouden. Als veel mensen alleen wonen, zijn er bijvoorbeeld meer kleinere huizen nodig.

Colofon

Op zoek naar data over de bevolking is ontwikkeld door het CBS.
Auteur: Uitleg & Tekst | Vormgeving: Lidewij Spitshuis | Filmpje: CBS

Voor vragen en suggesties kunt u een mail sturen naar: lerenmet@cbs.nl.
Ook lezen wij graag wat uw ervaringen zijn met ons lesmateriaal.