

Antwoorden rekenen aan bevolkingscijfers

Opdracht A IJsland

- 1 promille van 375.000 inwoners is $375.000 / 1.000 = 375$
 $13 \times 375 = 4.875$
- 1 promille van 375.000 inwoners is $375.000 / 1.000 = 375$
 $7 \times 375 = 2.625$
- $4.875 - 2.625 = 2.250$
- $375.000 + 2.250 = 377.250$ (hierbij is er vanuit gegaan dat er geen migratie is)

Opdracht B Slovenië

- Het sterfteoverschot = $10 - 9 = 1$ promille
1 promille van 2.000.000 is $2.000.000 / 1000 = 2.000$
- $2.000.000 - 2.000 = 1.998.000$
- 1 promille van 1.998.000 is $1.998.000 / 1000 = 1.998$
 $1.998.000 - 1.998 = 1.996.002$

Opdracht C Bevolkingsgroei en bevolkingsafname in Europa

- Oost-Europa
- Flevoland. Dit is een provincie met een hoog geboortecijfer omdat er relatief veel jonge gezinnen wonen (die bijvoorbeeld vanuit Amsterdam naar Almere zijn getrokken).
- Nee. Dichtbevolkte gebieden als Noord-Italië, het Rijndal, Nederland en Vlaanderen, Londen en Parijs hebben een relatief geringe bevolkingsgroei of zelfs een bevolkingsafname.

Opdracht D De veranderende bevolking van Nederland

- 1945
- Dit was de babyboom. Veel Nederlanders hadden het krijgen van kinderen uitgesteld in de Tweede Wereldoorlog. Toen de oorlog was afgelopen kwam er een geboortegolf.
- Er zijn duidelijk meer vrouwen dan mannen in de leeftijd 65 en hoger. Er zijn iets meer jonge mannen dan jonge vrouwen.
- 2022: ui 1970: klok
- Rond 2056 -2057

Opdracht E Leeftijdsvdiagrammen tekenen

Het leeftijdsdiagram van 1950 moet duidelijk de vorm van een klok hebben. Het leeftijdsdiagram van 2022 moet duidelijk de vorm van een ui hebben.

Opdracht F Groene, grijze en demografische druk

- $3.700.000 / 10.200.000 = 0,36$
 $0,36 \times 100\% = 36\%$
- $3.600.000 / 10.200.000 = 0,35$
 $0,35 \times 100\% = 35\%$
- $3.700.000 + 3.600.000 = 7.300.000$
 $7.300.000 / 10.200.000 = 0,72$
 $0,72 \times 100\% = 72\%$
- De groene druk is in 2022 lager dan in 1950. Het % 0-20 jarigen van de totale bevolking was in 2022 namelijk lager dan in 1950.
- De grijze druk zal toenemen, omdat een relatief groot aantal mensen tot de 65+ zal gaan behoren.

Opdracht G De bevolkingssamenstelling van Nederland weergeven in een cirkeldiagram

1950	Absoluut	Relatief	2022	Absoluut	Relatief
Totale bevolking	10 026 773	100%	Totale bevolking	17 811 291	100%
Getrouwd	5 284 496	52,7% <i>189,7°</i>	Getrouwd	7 979 458	<i>44,8%</i> <i>161,3°</i>
Niet getrouwd	4 232 241	<i>42,2%</i> <i>151,9°</i>	Niet getrouwd	7 142 328	<i>40,1%</i> <i>144,4°</i>
Partner overleden	435 532	<i>4,3%</i> <i>15,5°</i>	Partner overleden	1 033 055	<i>5,8%</i> <i>20,9°</i>
Gescheiden	74 504	<i>0,7%</i> <i>2,5°</i>	Gescheiden	1 656 450	<i>9,3%</i> <i>33,5°</i>