

Opgave 1

Lerarentekort

Is een baan in het onderwijs nog wel aantrekkelijk? Dat vragen onderwijsspecialisten zich af naar aanleiding van de resultaten van een onderzoek naar de werkgelegenheid in het onderwijs. Zo blijkt dat er in 2005 een lerarentekort was van 15.000 arbeidsjaren (tabel 1). De leeftijdsopbouw van het lerarencorps (tabel 2) geeft reden om te vrezen dat dit lerarentekort de komende jaren nog zal toenemen.

tabel 1

arbeidsmarkt in het onderwijs in 2005 (arbeidsjaren)	
werkgelegenheid	330.000
werkloosheid	3.500
openstaande vacatures	18.500

tabel 2

werkgelegenheid in het onderwijs in 2005 (arbeidsjaren per leeftijdscategorie)									
leeftijd (in jaren)	< 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
werkgelegenheid (% van het totaal)	4	10	8	10	16	20	19	11	2

In 2005 is er in het onderwijs onder andere sprake van kwalitatieve structuurwerkloosheid.

- 1p **1** Geef een verklaring voor het ontstaan van kwalitatieve structuurwerkloosheid in het onderwijs.
- 2p **2** Leg uit dat een aanhoudend lerarentekort kan leiden tot het ontstaan van kwalitatieve structuurwerkloosheid in sectoren buiten het onderwijs.

Op basis van de gegevens in tabel 1 en tabel 2 heeft een onderzoeksbureau getracht te voorspellen hoe groot het lerarentekort in 2020 kwantitatief zal zijn. Daarbij hanteerde het bureau de volgende veronderstellingen:

- de huidige leraren blijven tot hun 65^{ste} werkzaam in het onderwijs;
- in arbeidsjaren uitgedrukt zal de werkgelegenheid in het onderwijs in de periode 2005-2020 in totaal toenemen met 10%;
- in arbeidsjaren uitgedrukt zullen zich ieder jaar 6.000 nieuwe leraren melden voor een baan in het onderwijs.

Het onderzoeksbureau voorspelt in 2020 een lerarentekort van ruim 63.000 arbeidsjaren.

- 3p **3** Laat met een berekening zien hoe het onderzoeksbureau aan deze voorspelling komt.

Sommige onderwijsspecialisten zijn sceptisch over de derde veronderstelling. Zij verwachten het komende decennium een sterke groei van het bedrijfsleven en denken dat daardoor het lerarentekort groter zal worden dan voorspeld. Anderen zijn optimistischer en denken dat economische groei de overheid mogelijkheden zal bieden meer belangstelling te creëren voor een baan in het onderwijs.

2p **4** Leg uit dat door een sterke groei van het bedrijfsleven het lerarentekort groter kan worden dan voorspeld.

1p **5** Leg uit dat economische groei mogelijkheden biedt meer belangstelling te creëren voor een baan in het onderwijs.