

IPTO  
BEVOEGDHEDEN 2011



IPTO  
BEVOEGDHEDEN 2011

drs. F.E.M. Berndsen  
drs. H. van Leenen

Amsterdam, januari 2013

Regioplan  
Nieuwezijds Voorburgwal 35  
1012 RD Amsterdam  
Tel.: +31 (0)20 - 5315315  
Fax : +31 (0)20 - 6265199

Onderzoek, uitgevoerd door Regioplan in  
opdracht van het ministerie van Onderwijs,  
Cultuur en Wetenschap.



## **IPTO 2011**

### **PERCENTAGE BEVOEGD GEGEVEN LESSEN 2011**

Jaarlijks laat het ministerie van OCW de Integrale Personeelstelling Onderwijs (IPTO) uitvoeren. Dit is een telling waarbij RegioPlan voor al het lesgevend personeel gegevens heeft verzameld over de lessen die zij geven. Hierdoor is van elke docent bekend hoeveel uur zij een bepaald vak geven. Alle scholen voor voortgezet onderwijs zijn verplicht om deel te nemen aan de IPTO. Aan peildatum 1 oktober 2011 hebben 517 scholen (brinnummers) deelgenomen, de respons was daarmee 100 procent.<sup>1</sup> Bij scholen voor praktijkonderwijs en vo-scholen die deel uitmaken van een verticale scholengemeenschap zijn geen gegevens opgevraagd.

Naast het uitvoeren van deze dataverzameling heeft RegioPlan in kaart gebracht in hoeverre er bevoegd les is gegeven op peildatum oktober 2011. Deze notitie is hier het resultaat van. Hieronder gaan we eerst in op de bestanden die zijn gekoppeld en vervolgens presenteren we tabellen met daarin het percentage bevoegd gegeven lessen.

### **Het bepalen van de bevoegdheid**

De mate waarin er bevoegd les is gegeven is bepaald door middel van een bestandskoppeling waarin verschillende gegevens op persoonsniveau aan elkaar zijn gekoppeld. Het gaat om de volgende bestanden:

- IPTO 2011: dataverzameling met gegeven lessen op persoonsniveau.
- CRIHO, het Centraal Register Inschrijving Hoger Onderwijs. In deze database worden alle inschrijvingen voor bekostigd onderwijs aan hogescholen en universiteiten geregistreerd. Het resultaat van de inschrijving (diploma) is in deze database vermeld.
- IPTO-bevoegdhedenbestand met bevoegdheden die tot en met 2005 zijn verzameld bij scholen.
- Aanvullende dataverzameling bij scholen voor het bevoegdheden voor IPTO 2008 en 2009.
- Formatiebestand DUO met gegevens van onderwijswerknemers op persoonsniveau afkomstig van de salarisverwerkers.

Aangezien het om persoonsgegevens gaat, is de koppeling van deze bestanden verzorgd door DUO. DUO heeft de door scholen en salarisverwerkers aangeleverde burgerservicenummers versleuteld. RegioPlan heeft vervolgens met deze geanonimiseerde gegevens de bevoegdheidspercentages in kaart gebracht.

---

<sup>1</sup> Het feitelijk aantal deelgenomen scholen ligt op 521 brinnummers. Een deel van het personeel is echter geregistreerd bij een ander brinnummer dan waar ze werken.

De onderstaande resultaten betreffen een onderzoeksresultaat. Dat betekent dat er keuzes zijn gemaakt om tot een bevoegdheidspercentage te komen. Zo zijn sommige vakken buiten beschouwing gelaten, omdat er geen bevoegdheid voor is vast te stellen, zoals begeleidingsuren en is het personeel buiten beschouwing gelaten dat niet gekoppeld kon worden. Ook zijn de gegevens van 6 scholen (brinnummers) buiten beschouwing gelaten, omdat er te weinig gegevens beschikbaar zijn.

## Percentage bevoegd gegeven lessen leraren

Hieronder presenteren we de sectorcijfers voor 2011. Deze cijfers zijn gebaseerd op 511 scholen (brinnummers). Voordat we ingaan op het percentage bevoegd gegeven lessen, gaan we eerst nog in op de definities van bevoegd, benoembaar en onbevoegd.

- **Bevoegd:** iemand is bevoegd indien deze persoon een bevoegdheid heeft voor het juiste vak en de juiste graad. Het kan ook betekenen dat iemand een bevoegdheid voor een vak ontleend aan een ander vak. Zo mag iemand die een bevoegdheid heeft voor Klassieke talen ook het vak Klassieke en culturele vorming geven.
- **Benoembaar:** iemand is benoembaar indien de persoon minder dan vier jaar in opleiding is voor het betreffende vak of onderbevoegd is voor het betreffende vak (een tweedegraads bevoegdheid voor een vak dat op eerstegraads niveau wordt gegeven)
- **Onbevoegd:** Personen zonder bevoegdheid, langer dan vier jaar in opleiding of personen met een bevoegdheid voor een ander vak (geen verwante bevoegdheid waaraan een bevoegdheid kan worden ontleend).

Hieronder presenteren we de gegevens van leraren (inclusief LIO's). In tabel 6 zijn de bevoegdheidspercentages van al het personeel opgenomen.

**Tabel 1 Percentage bevoegd gegeven lessen van leraren (inclusief LIO's)**

<b>Oktober 2011</b>	<b>1<sup>o</sup> graads lessen</b>	<b>2<sup>o</sup> graads lessen</b>	<b>Totaal</b>
Bevoegd	74,5%	77,1%	76,4%
Benoembaar	11,2%	5,7%	7,1%
Onbevoegd*	14,3%	17,2%	16,5%

\* of benoembaar op basis van artikel 33.3 WVO.

**Tabel 2 Percentage bevoegd gegeven lessen leraren (inclusief LIO's) naar schooltype**

<b>Oktober 2011</b>	<b>Bevoegd</b>	<b>Benoembaar</b>	<b>Onbevoegd*</b>
Vmbo	73,2%	4,8%	22,0%
Havo/vwo	81,2%	6,4%	12,4%
Vmbo-tl/havo/vwo	78,1%	8,2%	13,7%
Vmbo/vmbo-tl/havo/vwo	75,7%	7,1%	17,2%
<b>Totaal</b>	<b>76,4%</b>	<b>7,1%</b>	<b>16,5%</b>

\* of benoembaar op basis van artikel 33.3 WVO.

**Tabel 3 Percentage bevoegd gegeven lessen leraren (inclusief LIO's) naar vak**

<b>Oktober 2011</b>	<b>Bevoegd</b>	<b>Benoembaar</b>	<b>Onbevoegd</b>
Aardrijkskunde	81,4%	7,7%	10,9%
Agrarische vakken vmbo	57,5%	7,3%	35,2%
Economie	59,3%	11,3%	29,4%
AMVB	72,1%	3,7%	24,2%
Arabisch	63,2%	7,0%	29,8%
Administratie (bedrijfsadministratie)	18,3%	0,0%	81,7%
Bedrijfseconomie	51,2%	9,2%	39,5%
Biologie	81,0%	6,1%	12,9%
Dans	44,0%	0,5%	55,6%
Drama	49,5%	2,0%	48,5%
Duits	80,5%	8,2%	11,3%
Engels	77,6%	9,3%	13,1%
Filosofie/wijsbegeerte	56,7%	5,9%	37,4%
Frans	83,6%	6,9%	9,5%
Fries	27,7%	8,4%	64,0%
Geschiedenis (en staatsinrichting)	84,4%	7,1%	8,5%
Gezondheidskunde	53,7%	0,0%	46,3%
Handvaardigheid	54,9%	0,9%	44,2%
Textiele vormgeving	62,4%	0,0%	37,6%
Huishoudkunde	46,6%	0,0%	53,4%
Informatiekunde/ICT-vakken	30,0%	6,6%	63,3%
Kantoorpraktijk	42,6%	11,1%	46,3%
Klassieke talen/KCV	69,2%	5,0%	25,9%
Lichamelijke opvoeding	96,1%	1,2%	2,7%
Maatschappelijke beroepsvorming	85,0%	9,0%	6,0%
Maatschappijleer/maatschappijwetenschappen	64,8%	9,8%	25,5%
Muziek	81,5%	4,4%	14,1%
Natuurkunde/scheikunde (NASK)	68,7%	8,7%	22,6%
Natuurkunde	68,8%	10,6%	20,6%
Nederlands	80,4%	8,8%	10,8%
Bouwbreed vmbo/bouwtechniek	67,8%	0,2%	32,0%
Consumptieve techniek vmbo	77,5%	6,2%	16,3%
Elektrotechniek vmbo	74,2%	2,4%	23,4%
Grafische techniek vmbo	41,4%	5,2%	53,4%
Instalektro vmbo/installatietechniek	56,0%	1,4%	42,6%
Mechanische techniek vmbo	56,9%	0,0%	43,1%
Voertuigentechniek vmbo	68,6%	4,3%	27,1%
Russisch	33,3%	0,0%	66,7%

**Vervolg tabel 3 Percentage bevoegd gegeven lessen leraren (inclusief LIO's) naar vak**

<b>Oktober 2011</b>	<b>Bevoegd</b>	<b>Benoembaar</b>	<b>Onbevoegd</b>
Scheikunde	72,7%	8,0%	19,3%
Spaans	61,6%	6,7%	31,7%
Techniek	63,9%	3,8%	32,3%
Tekenen	89,9%	2,4%	7,7%
Turks	87,1%	12,9%	0,0%
Uiterlijke verzorging	66,7%	5,0%	28,2%
Verkoopbevordering	56,8%	4,5%	38,7%
Verkooppraktijk	47,8%	15,0%	37,3%
Verzorging	75,8%	5,1%	19,1%
Wiskunde	73,9%	10,3%	15,8%
AK/GS/SI/ECO (basisvorming)	65,5%	6,4%	28,1%
NA/SK/BIO (basisvorming)	77,6%	6,8%	15,7%
Kunst (algemeen)	81,6%	3,2%	15,2%
Transport en logistiek	57,4%	3,0%	39,6%
Algemene natuurwetenschappen (ANW)	76,9%	7,4%	15,6%
CKV	58,3%	2,1%	39,5%
Letterkunde	44,9%	11,9%	43,3%
Beeldende vorming	92,5%	2,5%	5,0%
Zorg en welzijn vmbo	81,8%	5,3%	12,9%
Handel en administratie	21,3%	2,0%	76,7%
Kunst- en cultuurgeschiedenis	63,0%	3,6%	33,4%
Kunsvakken vmbo	86,2%	1,8%	12,0%
Omgangskunde	29,0%	5,3%	65,7%
Metaelectro/metaaltechniek	79,3%	2,0%	18,7%
Management (en organisatie)	77,3%	8,7%	13,9%
Mens en Maatschappij vmbo	67,1%	7,8%	25,1%
Mens en Natuur vmbo	70,0%	5,9%	24,1%
Beweging en Sport vmbo	92,6%	0,3%	7,1%
Italiaans taal en cultuur	25,0%	42,9%	32,1%
Bewegen, sport en maatschappij (BSM)	77,4%	2,0%	20,6%
Natuur, leven en technologie (NLT)	73,3%	4,4%	22,2%
Sport, dienstverlening en veiligheid (SDV)	66,6%	0,4%	33,0%
O&O (onderzoek & ontwerpen)	86,2%	0,0%	13,8%
Chinees	0,0%	0,0%	100,0%
NT2 (Nederlands als tweede taal)	13,4%	9,2%	77,4%
Handel en verkoop	0,0%	2,1%	97,9%
Biologie en Verzorging	35,4%	3,5%	61,1%
<b>Totaal</b>	<b>76,4%</b>	<b>7,1%</b>	<b>16,5%</b>

\* of benoembaar op basis van artikel 33.3 WVO.



**Tabel 4 Percentage bevoegd gegeven lessen leraren (inclusief LIO's) naar regio**

	Bevoegd	Benoembaar	Onbevoegd
Noord	79,3%	5,8%	14,9%
Oost	77,2%	6,8%	16,0%
West	73,8%	7,8%	18,4%
Zuid	79,5%	6,5%	14,0%
Totaal	76,4%	7,1%	16,5%

**Tabel 5 Percentage bevoegd gegeven lessen leraren (inclusief LIO's) naar RPA-gebied**

Oktober 2011	Bevoegd	Benoembaar	Onbevoegd*
Noord-Groningen	79,2%	6,3%	14,5%
Oost-Groningen	79,8%	5,0%	15,2%
Centraal Groningen	80,4%	5,3%	14,3%
Friesland	78,5%	6,0%	15,5%
Zuid-Drenthe	78,9%	6,3%	14,7%
IJssel-Vecht	74,9%	8,0%	17,1%
Twente	77,5%	4,5%	18,0%
Noordwest-Veluwe	76,5%	7,1%	16,5%
Stedendriehoek	75,2%	7,5%	17,3%
Valleiregio	78,7%	6,3%	15,0%
Arnhem	79,0%	7,3%	13,6%
Achterhoek	78,5%	7,5%	14,0%
Nijmegen	80,8%	6,4%	12,7%
Rivierenland	75,2%	7,9%	16,9%
Flevoland	76,8%	7,7%	15,5%
Gooi en Vechtstreek	72,5%	9,0%	18,5%
Eemland	73,8%	9,0%	17,1%
West-Utrecht	77,0%	7,2%	15,9%
Noord-Holland Noord	78,5%	7,5%	14,0%
Zuidelijk Noord-Holland	74,5%	7,4%	18,1%
Rijnstreek	73,3%	8,6%	18,1%
Haaglanden	71,7%	6,9%	21,4%
Rijnmond	71,3%	8,3%	20,4%
Zeeland	76,5%	7,5%	16,0%
West-Brabant	79,7%	7,2%	13,1%
Midden-Brabant	79,0%	6,8%	14,2%
Noordoost-Brabant	81,6%	5,7%	12,7%
Zuidoost-Brabant	78,8%	7,0%	14,3%
Noord-Limburg	80,7%	4,7%	14,7%
Weert	69,2%	11,8%	18,9%
Roermond	81,9%	6,2%	11,9%
Westelijke Mijnstreek	84,0%	4,4%	11,6%
Parkstad Limburg	81,0%	5,9%	13,1%
Maastricht Mergelland	78,5%	5,4%	16,1%
Totaal	76,4%	7,1%	16,5%

\* of benoembaar op basis van artikel 33.3 WVO.

## Percentage bevoegd gegeven lessen al het lesgevend personeel

Tabel 6 Percentage bevoegd gegeven lessen al het lesgevend personeel

Oktober 2011	1 <sup>e</sup> graads lessen	2 <sup>e</sup> graads lessen	Totaal
Bevoegd	74,5%	77,1%	76,4%
Benoembaar	11,2%	5,7%	7,1%
Onbevoegd*	14,3%	17,2%	16,5%

\* of benoembaar op basis van artikel 33.3 WVO.



**Regioplan Beleidsonderzoek**

**Nieuwezijds Voorburgwal 35**

**1012 RD Amsterdam**

**T 020 531 531 5**

**F 020 626 519 9**

**E [info@regioplan.nl](mailto:info@regioplan.nl)**

**I [www.regioplan.nl](http://www.regioplan.nl)**