

# *Feiten en cijfers*

## Personeel in het hoger beroepsonderwijs

Augustus 2011



**HBO** raad  
vereniging van hogescholen

# Personeel in het hoger beroepsonderwijs

- In het hbo zijn in 2010 ruim 41.000 mensen werkzaam
- Tussen 2006 en 2007 was met 6,5% sprake van een forse groei van het personeel in het hbo
- Tussen 2006 en 2008 is fors geïnvesteerd in de uitbreiding van het aantal docenten: 16%. In dezelfde periode is het aantal studenten met 4,5% gestegen
- Het docerend personeel is relatief oud: 45% is ouder dan vijftig jaar. Ter vergelijking, in de totale beroepsbevolking is dit 27,5%
- Vanaf 2006 is het aandeel vrouwen in hogere salarisschalen met 5% gestegen

De belangrijkste kengetallen en trends van de laatste jaren worden in deze factsheet weergegeven. De berekening van de kengetallen is gebaseerd op definities die worden beschreven op de laatste pagina. Meer gedetailleerde informatie kunt u vinden op de website [www.hbo-raad.nl](http://www.hbo-raad.nl), via 'Feiten en Cijfers'. Hierbij is het mogelijk een nieuwe applicatie te raadplegen, waarbij de cijfers op een interactieve manier grafisch worden gepresenteerd.

## Omvang personeelsbestand

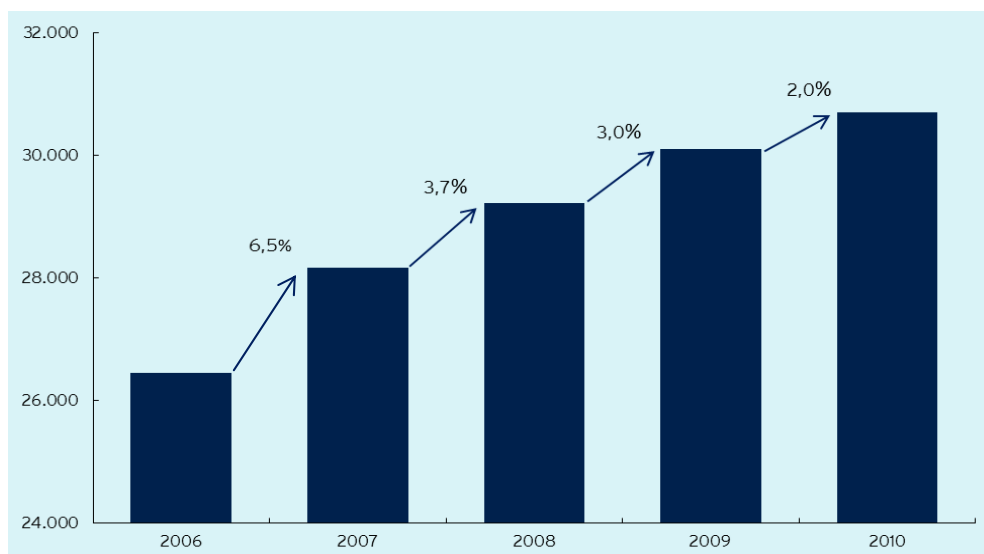
- In het hbo zijn in 2010 ruim 41.000 mensen werkzaam (**Tabel 1**)
- Het aantal fte's in het hbo is vanaf 2006 met ruim 16% gestegen naar 30.703
- Vanaf 2006 is het aantal studenten gegroeid met bijna 14% naar ruim 417.000 studenten; het docerend personeel (fte's) is in vijf jaar tijd gestegen met 22,6%

**Tabel 1:** Omvang personeelsbestand hogescholen

	2006	2007	2008	2009	2010
fte's	26.444	28.167	29.221	30.106	30.703
aantal personen	35.778	38.533	39.668	41.154	41.429

- Tussen 2006 en 2007 was met 6,5% sprake van een forse groei van het personeel in het hbo (**Figuur 1**)
- Daarna zet de groei door, maar vlakt iets af tot 2,0% in het laatste jaar

**Figuur 1:** Omvang personeelsbestand (fte's), met groei in procenten



- In 2010 zijn bijna 18.000 docenten beschikbaar voor ruim 417.000 studenten: gemiddeld is één fulltime docent beschikbaar voor ongeveer 23 studenten (*Tabel 2*)
- Tussen 2006 en 2008 is fors geïnvesteerd in de uitbreiding van het aantal docenten: 16%. In dezelfde periode is het aantal studenten met 4,5% gestegen
- Tussen 2008 en 2010 is het aantal docenten met 5,4% gestegen. Het aantal studenten steeg met 8,6%. Hierdoor is het student/docentratio na enkele jaren van stevige daling weer licht gestegen

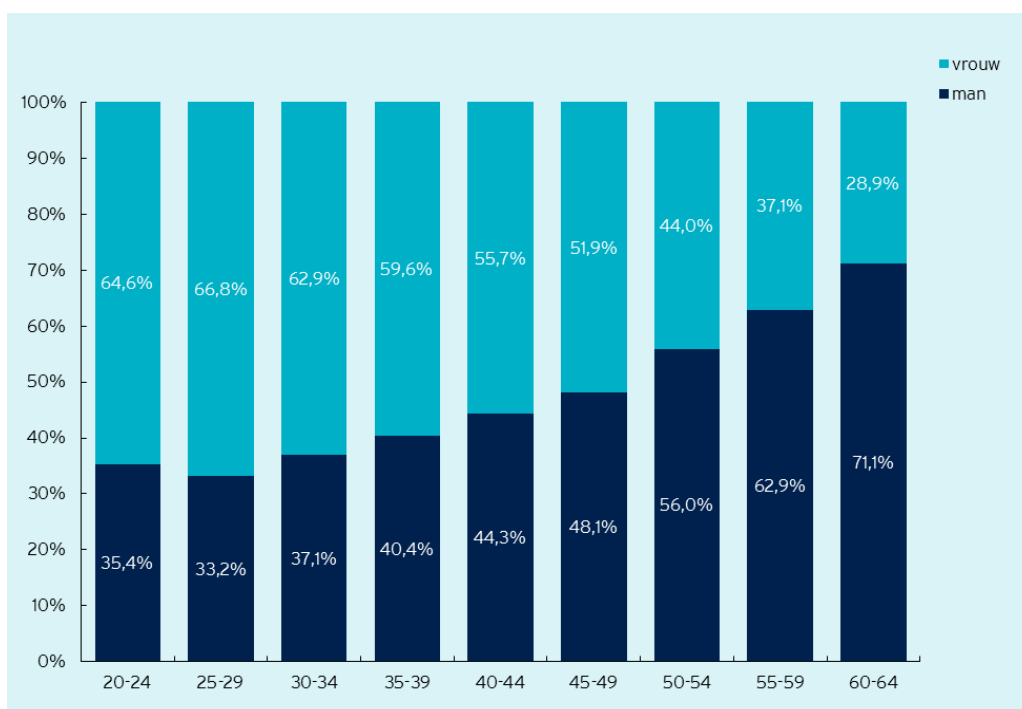
*Tabel 2:* Student/docent ratio in het hbo

	2006	2007	2008	2009	2010
studenten	366.857	374.839	383.863	403.407	417.057
docerend personeel (fte)	14.548	15.604	16.916	17.469	17.831
student/docent ratio	25,2	24,0	22,7	23,1	23,4

## Persoonskenmerken

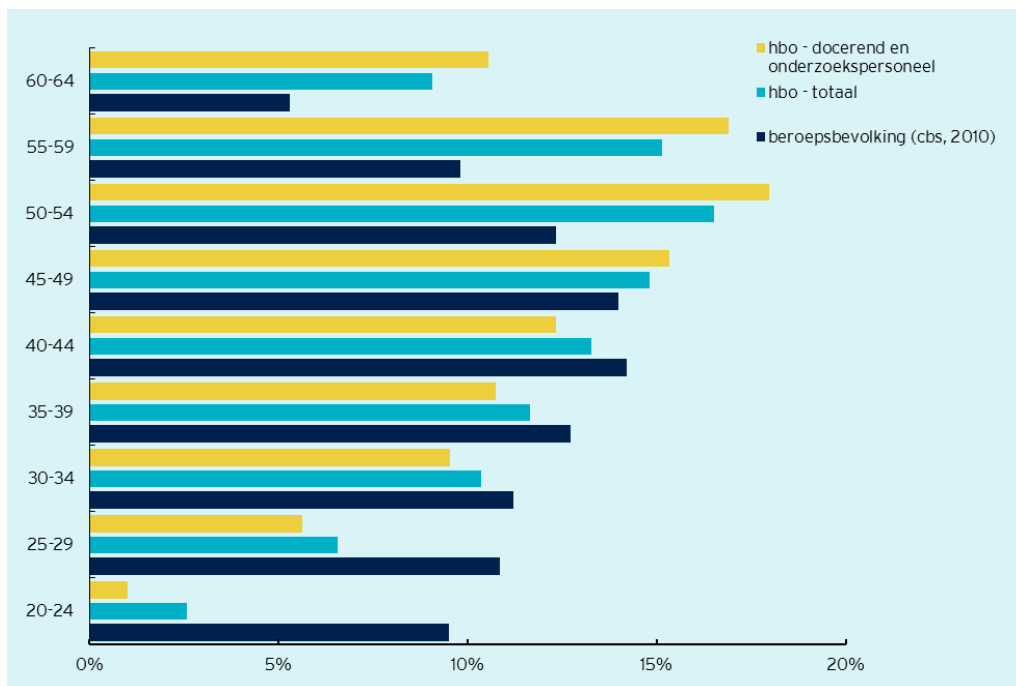
- In het hbo werken ongeveer evenveel mannen als vrouwen beide vervullen ruim 15.000 fte's
- In het hbo werken steeds meer vrouwen: vijf jaar geleden maakten zij nog 46% van het personeelsbestand uit.
- De verdeling per geslacht verschilt sterk per leeftijdscategorie (*Figuur 2*)
- Meer dan twee op de drie personeelsleden in de categorie 25-29 jaar is van het vrouwelijke geslacht
- In de oudere leeftijdscategorie zijn daarentegen mannen oververtegenwoordigd: meer dan zeven op de tien personeelsleden van 60 tot en met 64 jaar is van het mannelijk geslacht

*Figuur 2:* Personeel in het hbo, naar geslacht en leeftijdscategorie (fte)



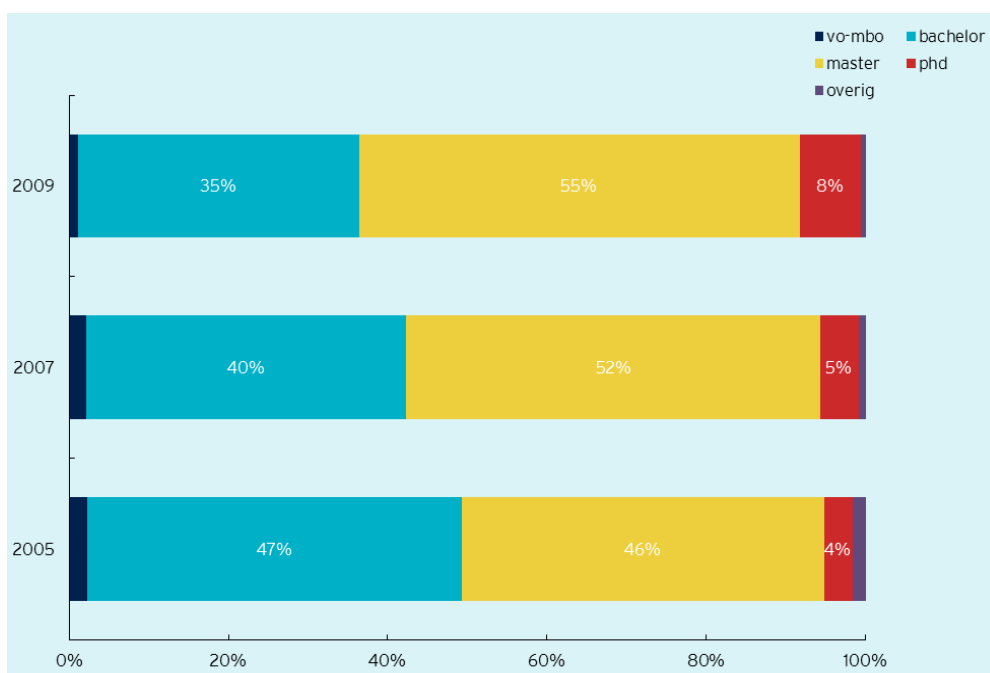
- 18% van het docerend personeel in het hbo heeft een leeftijd van 50-54 jaar (*Figuur 3*)
- Het docerend personeel is relatief oud: 45% is ouder dan vijftig jaar. Ter vergelijking, in de totale beroepsbevolking is dit 27,5%

*Figuur 3:* Werkzame personen naar leeftijdscategorie (2010, in %)



- Het opleidingsniveau van de docenten in het hbo stijgt: meer dan de helft heeft in 2009 een masterdiploma op zak (*Figuur 4*)
- In tegenstelling tot het percentage docenten met een masterdiploma, daalt het percentage met een bachelordiploma flink: 12% in vier jaar tijd
- Het percentage gepromoveerden is gestegen van 4% in 2005 naar 8% in 2009

*Figuur 4:* Opleidingsniveau docerend personeel

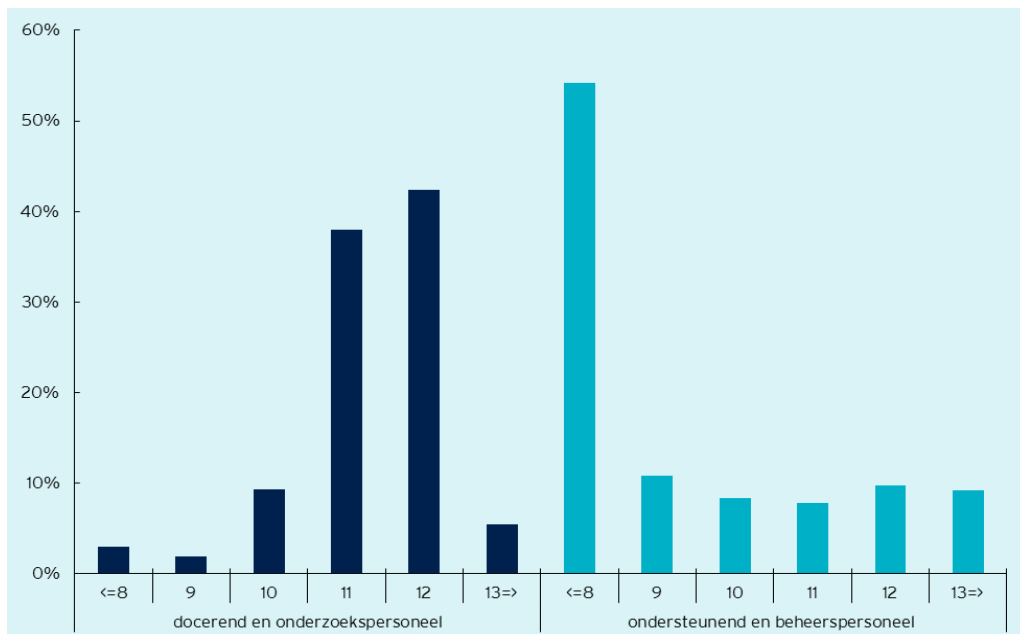


Bron: POMO-onderzoek (Ministerie van Binnenlandse Zaken)

## Salaris

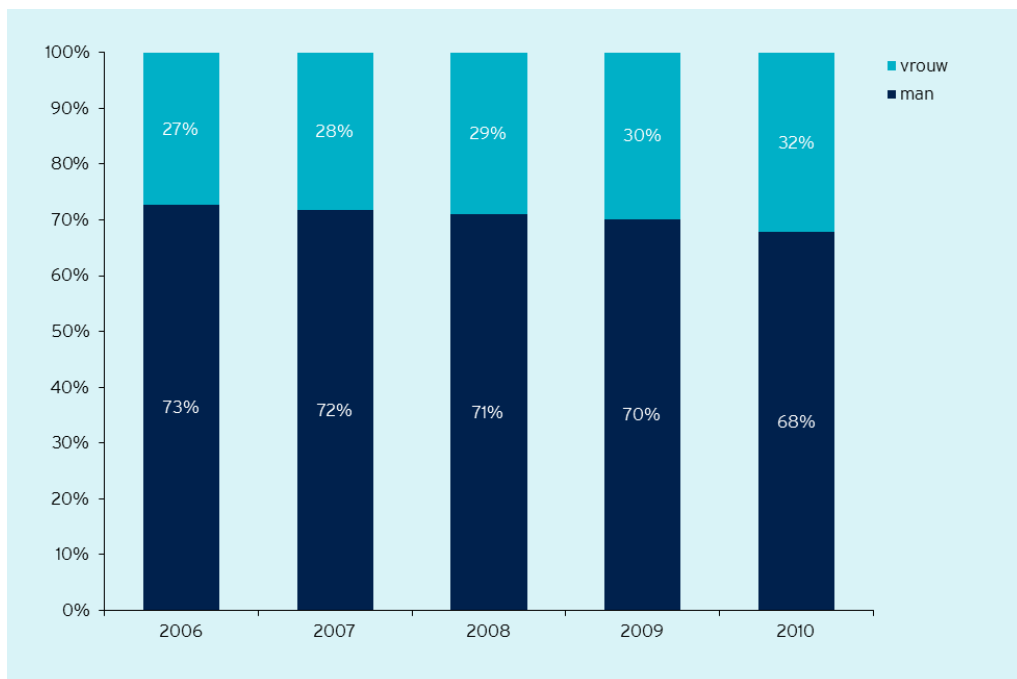
- Het grootste aandeel van het docerend personeel (fte) ontvangt een salaris in schaal 12: ruim 42% (*Figuur 5*)
- Het overgrote deel van het ondersteunende personeel zit in schaal 8 of lager: 54%

*Figuur 5:* Verdeling naar salarisschalen en personeelscategorie in het hbo (fte)



- Ook hogere functies worden steeds vaker vervuld door vrouwen in 2010: 32% van het personeel in deze functies (schaal 13 en hoger) is vrouw (*Figuur 6*)
- Vanaf 2006 is het aandeel vrouwen in hogere salarisschalen met 5% gestegen

*Figuur 6:* Percentage van het personeel in schaal 13 en hoger, naar geslacht (fte)



## Omvang personeelsbestand per hogeschool

Hieronder staat een overzicht van het personeelsbestand per hogeschool, in aantal personen en fte's.

**Tabel 3:** Omvang personeelsbestand per hogeschool

hogeschool	aantal personen					aantal fte's				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
amsterdamse hs. voor de kunsten	750	761	773	819	858	414	426	443	471	503
artez hs. voor de kunsten		869	875	885	870		412	419	414	418
avans hs.	1.654	1.658	1.718	1.994	2.042	1.233	1.242	1.278	1.398	1.513
chr. agrarische hs.	137	143	142	144	158	114	116	114	119	124
chr. hs. de driestar	174	179	272	280	281	113	116	175	182	184
chr. hs. ede	411	465	468	468	500	263	289	306	328	335
chr. hs. windesheim	1.447	1.617	1.723	1.740	1.776	1.149	1.280	1.348	1.371	1.389
codarts, hs. voor de kunsten	317	335	342	332	343	184	188	190	185	183
design academy eindhoven	108	111	111	115	105	57	58	58	61	57
fontys hs.	3.679	3.833	3.814	3.732	3.633	2.914	3.033	3.022	2.966	2.874
gereformeerde hs.	166	193	213	252	250	108	127	139	154	156
gerrit rietveld academie	226	237	263	274	277	85	88	102	101	104
haagse hs.	1.611	1.654	1.716	1.804	1.797	1.214	1.250	1.309	1.343	1.400
hanzehogeschool groningen	2.267	2.486	2.653	2.657	2.652	1.613	1.763	1.864	1.882	1.880
has den bosch	198	205	226	240	264	167	176	193	205	225
hotelschool den haag	159	166	164	165	168	139	147	146	143	147
hs. de kempel	77	80	83	83	82	57	60	63	65	64
hs. der kunsten den haag	544	562	554	567	577	264	268	256	269	260
hs. edith stein	120	121	134	137	135	94	94	102	107	103
hs. helicon	71	75	74	78	78	39	43	43	45	45
hs. inholland	2.684	2.829	2.669	2.779	2.902	2.136	2.232	2.121	2.215	2.310
hs. ipabo	146	152	157	144	114	112	117	119	111	89
hs. leiden	530	636	707	757	746	385	483	541	572	579
hs. rotterdam	2.117	2.520	2.785	3.029	3.078	1.523	1.738	1.952	2.100	2.148
hs. utrecht	3.109	3.260	3.334	3.344	3.413	2.331	2.466	2.536	2.566	2.590
hs. van amsterdam	2.447	2.562	2.796	3.066	3.195	1.869	1.966	2.141	2.357	2.486
hs. van arnhem en nijmegen	2.438	2.671	2.874	2.996	2.947	1.830	2.009	2.166	2.272	2.260
hs. voor de kunsten utrecht	548	968	630	574	564	295	376	333	328	326
hs. zeeland	382	404	410	435	418	305	320	319	321	322
hs. zuyd	1.497	1.522	1.585	1.838	1.721	1.168	1.172	1.229	1.305	1.321
iselinge hs.	73	79	61	57	56	57	60	48	43	41
kath. pabo zwolle	67	66	65	65	63	53	53	54	54	54
nhtv internationale hs. breda	543	594	670	699	682	433	469	529	549	546
noordelijke hs. leeuwarden	1.040	1.083	1.106	1.088	1.000	779	811	842	773	775
p.c. hs. 'marnix academie'	146	153		149	136	108	112		111	103
saxion hs.	1.664	1.877	2.083	2.175	2.136	1.339	1.490	1.604	1.671	1.662
stenden hs.	786	808	818	585	827	626	645	653	469	665
stoas hs.	104	106	113	113	101	83	84	87	87	81
van hall larenstein	505	494	488	495	484	394	387	381	392	378
<b>totaal</b>	<b>34.941</b>	<b>38.533</b>	<b>39.668</b>	<b>41.154</b>	<b>41.429</b>	<b>26.044</b>	<b>28.167</b>	<b>29.221</b>	<b>30.106</b>	<b>30.703</b>

## Bron en definities

### *Bron*

Sinds 1995 is de HBO-raad eigenaar van de Registratie Arbeidsrelaties Hoger Onderwijs (RAHO). Dit is een rijke gegevensbron die bestaat uit een extract van CASO en een aparte levering van de hogescholen die geen gebruik maken (of maakten) van CASO. Via RAHO kan kwantitatieve informatie over personeelsformaties van hogescholen afgeleid worden.

### *Definities*

In RAHO staan de betrekkingen per persoon (geanonimiseerd) met bijbehorende kenmerken als bezoldiging en persoonskenmerken. De gegevens hebben betrekking op de maand oktober van elk jaar en geven een overzicht van het personeelsbestand op de betreffende datum.

### *Omvang in personen en fte*

Voor de omvang van het personeel wordt op het peilmoment het aantal unieke stamnummers (aantal personen) die voorkomen in het RAHO geteld. Hierbij dient te worden opgemerkt dat personeelsleden die meerdere aanstellingen hebben bij verschillende hogescholen dubbel geteld kunnen worden.

### *Afkortingen*

CASO	Commissie Automatisering Salarisadministratie Onderwijs (het salarissysteem dat veel hogescholen gebruiken)
DOP	Docerend en onderzoekspersoneel
FTE	Full-time-equivalent: rekeneenheid waarmee de omvang van een functie of de personeelssterkte kan worden uitgedrukt. Eén fte is een volledige werkweek
OBP	Ondersteunend en beheerspersoneel
RAHO	Registratie Arbeidsrelaties Hoger Onderwijs: database van de HBO-raad met gegevens over het personeel van alle hogescholen

Meer gedetailleerde informatie kunt u vinden op de website [www.hbo-raad.nl](http://www.hbo-raad.nl), via 'Feiten en Cijfers'. Deze webpagina biedt ook meer achtergrondinformatie over de herkomst van de gegevens en over het interpreteren van de cijfers.

Uitgave

**Augustus 2011**

HBO-raad, vereniging van hogescholen

Informatie & Communicatie

Prinsessegracht 21

Postbus 123

2501 CC Den Haag

T 070 312 21 21

F 070 312 21 00

E [post@hbo-raad.nl](mailto:post@hbo-raad.nl)



**HBO** raad  
vereniging van hogescholen