

Technische Universiteit Delft

Statistieken 2014



Statistieken 2014

Inhoud

1	Instroom	5
1.1	Instroom (Voltijds eerstejaars instelling): Studiefase collegejaar.....	5
1.2	Instroom (Voltijds eerstejaars instelling): verdeling man/vrouw.....	6
1.3	Instroom voltijd eerstejaars studenten naar nationaliteit.....	6
1.4	Instroom voltijd eerstejaars studenten naar vooropleiding	7
1.5	Interne doorstroom en externe instroom naar masteropleidingen.....	8
2	Diploma's	9
2.1	Diploma's TU Delft bachelor, master	9
2.2	Diploma's per faculteit	9
3	Populatie	10
3.1	Aantal studenten TU Delft per studiefase.....	10
3.2	Aantal studenten per faculteit.....	10
3.3	Aantal vrouwen in studentpopulatie	10
3.4	Aantal buitenlandse studenten in studentpopulatie.....	11
4	Bindend Studie-advies	12
4.1	Bindend studie-advies (BSA) op TU-niveau en per faculteit; exclusief studiestakers	12
5	Propedeuse binnen 1 jaar (P-in-1)	13
5.1	Propedeuse binnen 1 jaar.....	13
6	Rendementen en uitval.....	14
6.1	Rendement Propedeuse, TU Delft-breed.....	14
6.2	Rendement Bachelor, TU Delft-breed	14
6.3	Percentage studenten met Bachelor-diploma in 4 jaar	14
6.4	Rendement Bachelor plus Master, TU Delft-breed	15
6.5	Actief en uitval Bachelor plus Master, TU Delft-breed	16
6.6	Percentage studenten met masterdiploma in zeven jaar	16
7	Omvang onderzoek	18
7.1	Omvang 1e, 2e, 3e geldstroom (in M€)	18
7.2	Onderzoeksinzet van het WP vanuit de drie geldstromen (in fte).....	18
7.3	Promovendi in aantal/fte	19
7.4	Promovendi naar land van herkomst	20
8	Productiviteit	21
8.1	Aantal publicaties ^a en starters ^b	21
8.2	Intellectual Property	21
9	Impact.....	22
9.1	Ranking	22

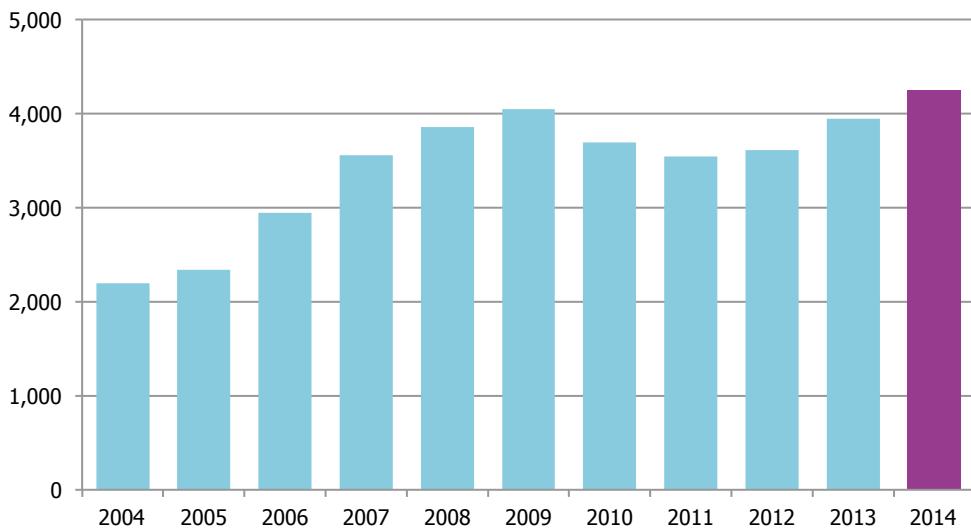
9.2 Aantal veni-/vidi-/vici-toekenningen	22
9.3 Aantal grants.....	22
10 Promoties.....	23
10.1 Aantal promoties naar: man-vrouw, Nederlands-buitenlands	23
10.2 Promotierendement van ingestroomde standaard promovandi	23
11 Personeel TU Delft (excl. personen in regeling).....	25
11.1 Personeelsomvang in fte.....	25
11.2 In- en uitstroom in fte	25
11.3 Verhouding WP-OBP in fte*	25
11.4 Verhouding vrouwen - mannen in fte.....	25
11.5 Gemiddelde leeftijd per fte.....	25
11.6 Verzuim excl zwangerschapsverlof.....	25
12 Personeel Faculteiten en Instituten	26
12.1 Personeelsomvang Faculteiten en Instituten (fte)	26
12.2 Verhouding WP/OPB (fte)	26
12.3 WP Vast en tijdelijk (fte).....	26
12.4 Verhouding WP man/vrouw (fte)	26
12.5 Vast WP (fte).....	26
12.6 Tijdelijk WP (fte).....	26
12.7 Gemiddelde leeftijd WP per fte	27
12.8 WP in aantal (bezoldigd en onbezoldigd) tot en met 2012*	27
12.9 WP in aantal (bezoldigd en onbezoldigd) vanaf 2013 *	27
13 Ondersteunend en beheerpersoneel (OBP) excl. stagiaires en personen in regeling	28
13.1 Personeelsomvang OBP in fte*	28
13.2 OBP vast en tijdelijk in fte*	28
13.3 Verhouding vrouwen en mannen OBP in fte*	28
13.4 OBP naar schaal in fte*	28
13.5 Gemiddelde leeftijd OBP naar fte (excl.SA).....	28
13.6 OBP in aantal (bezoldigd en onbezoldigd)	29

Onderwijsstatistieken

1 Instroom

1.1 Instroom (Voltijds eerstejaars instelling): Studiefase collegejaar

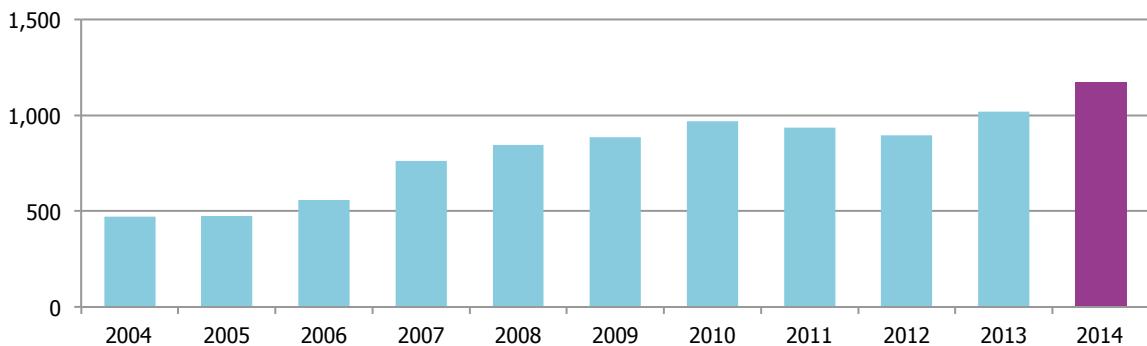
Instroom TU Delft	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bachelor	1.888	1.971	2.027	2.316	2.629	2.761	2.653	2.631	2.566	2.876	2.918
Master	307	367	669	931	921	955	911	822	915	959	1.187
Schakelklas	0	1	246	314	307	332	133	91	132	114	140
Totaal TU Delft	2.195	2.339	2.942	3.561	3.857	4.048	3.697	3.544	3.613	3.949	4.245



1.2 Instroom (Voltijds eerstejaars instelling): verdeling man/vrouw

Instroom TU Delft	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Man	1.723	1.865	2.384	2.800	3.010	3.162	2.728	2.609	2.717	2.930	3.073
Vrouw	472	474	558	761	847	886	969	935	896	1.019	1.172
Totaal Instroom	2.195	2.339	2.942	3.561	3.857	4.048	3.697	3.544	3.613	3.949	4.245

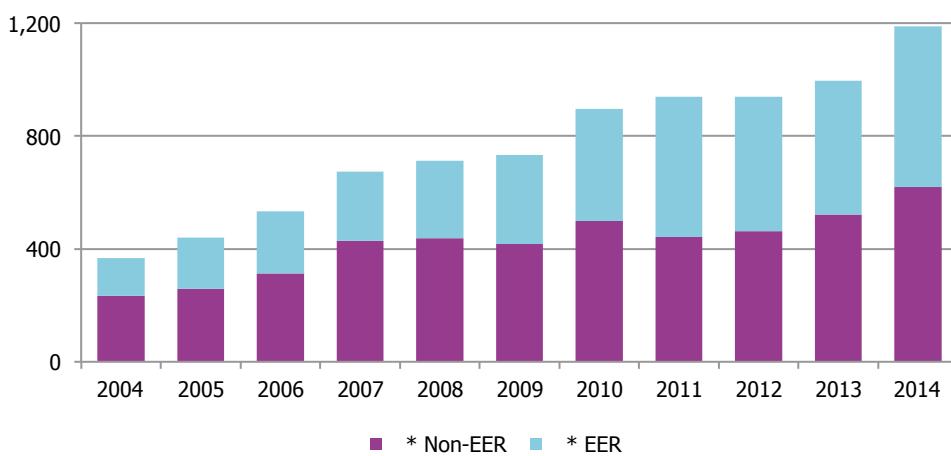
Instroom vrouwen



1.3 Instroom voltijd eerstejaars studenten naar nationaliteit

Instroom TU Delft	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
- NL	1.827	1.898	2.408	2.887	3.144	3.315	2.800	2.604	2.673	2.954	3.056
- Buitenland:											
* EER	134	182	221	246	276	315	398	498	478	474	569
* Non-EER	234	259	313	428	437	418	499	442	462	521	620
Totaal instroom	2.195	2.339	2.942	3.561	3.857	4.048	3.697	3.544	3.613	3.949	4.245

Buitenlandse instroom TUD



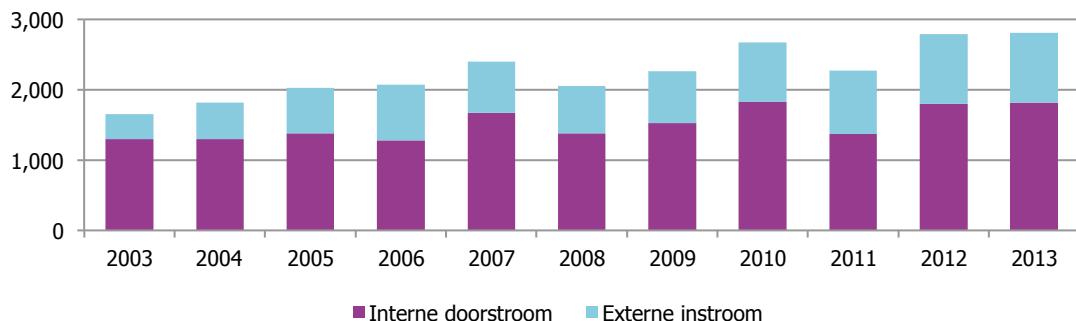
1.4 Instroom voltijd eerstejaars studenten naar vooropleiding

Instroom TU Delft	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
anders	4	5	3	4	2	24	15	31	20	29	16
HBO	137	157	596	745	705	716	321	134	182	155	159
internationaal	433	488	599	753	794	812	990	1.000	1.021	1.062	1.298
niet ingedeeld	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
VWO	1.609	1.667	1.715	2.014	2.302	2.431	2.296	2.312	2.325	2.583	2.633
WO	12	22	29	45	54	65	75	67	65	120	132
Totaal Instroom	2.195	2.339	2.942	3.561	3.857	4.048	3.697	3.544	3.613	3.949	4.245

1.5 Interne doorstroom en externe instroom naar masteropleidingen

In- en doorstroom TU Delft	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Interne doorstroom											
doorstroom uit bachelor											
doorstroom uit schakelklas	963	1.033	1.256	1.161	1.438	1.043	1.205	1.520	1.221	1.697	1.708
doorstroom rest	0	0	1	50	206	324	313	291	131	92	102
Interne doorstroom totaal	339	269	120	71	25	17	10	16	15	6	8
Externe instroom											
instroom buitenlands	289	290	354	425	566	590	647	733	764	829	842
instroom Nederlands	61	224	296	367	162	77	91	109	145	165	145
Externe instroom totaal	350	514	650	792	728	667	738	842	909	994	987
Totale instroom in Master	1.652	1.816	2.027	2.074	2.397	2.051	2.266	2.669	2.276	2.789	2.805

**Interne doorstroom en externe instroom
naar masteropleidingen TU Delft**

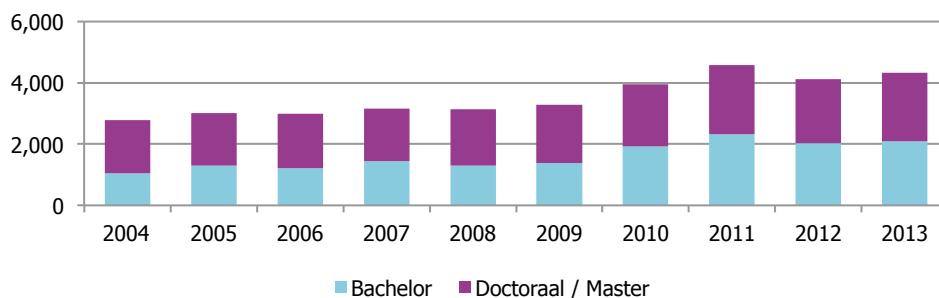


2 Diploma's

2.1 Diploma's TU Delft bachelor, master

Diploma's TU Delft	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bachelor	1.055	1.295	1.220	1.450	1.308	1.378	1.920	2.319	2.021	2.086
Doctoraal / Master	1.731	1.707	1.762	1.705	1.820	1.907	2.038	2.250	2.088	2.251
Totaal	2.786	3.002	2.982	3.155	3.128	3.285	3.958	4.569	4.109	4.337

Diploma's TUD



2.2 Diploma's per faculteit

Diploma's bachelor	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
3mE	95	144	156	169	209	192	263	376	267	297
BK	182	154	177	212	252	298	456	473	512	355
CITG	173	204	162	181	138	159	202	325	230	256
EWI	154	205	174	135	107	129	147	143	151	176
IO	133	190	235	353	158	188	267	330	306	292
LR	211	237	153	187	209	176	315	296	256	371
TBM	30	58	56	60	97	82	109	169	126	118
TNW	77	103	107	153	138	154	161	207	173	221
Totaal	1.055	1.295	1.220	1.450	1.308	1.378	1.920	2.319	2.021	2.086

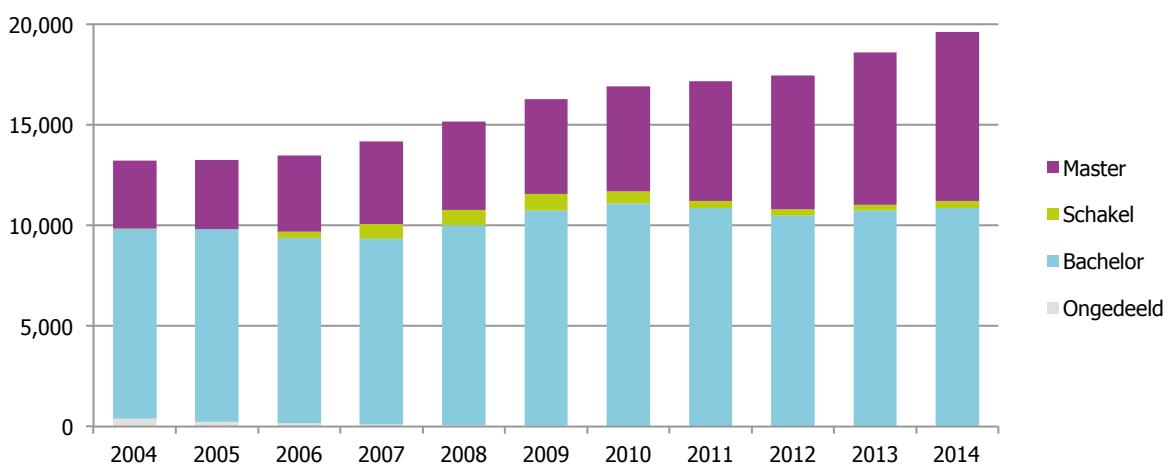
Diploma's doctoraal/master	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
3mE	202	175	198	176	198	233	247	312	270	348
BK	475	479	474	431	397	426	481	548	523	452
CITG	240	218	201	225	269	245	299	312	312	364
EWI	214	228	197	213	243	241	237	231	175	183
IO	185	217	262	235	236	263	274	279	261	296
LR	186	139	177	155	196	186	154	201	177	242
TBM	127	104	99	131	133	128	139	139	142	143
TNW	102	147	154	139	148	185	207	228	228	223
Totaal	1.731	1.707	1.762	1.705	1.820	1.907	2.038	2.250	2.088	2.251

3 Populatie

3.1 Aantal studenten TU Delft per studiefase

TU Delft per studiefase	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ongedeeld	408	227	158	120	84	43	19	-	-	-	-
Bachelor	9.427	9.575	9.227	9.206	9.910	10.691	11.061	10.881	10.468	10.725	10.871
Master	3.397	3.453	3.793	4.117	4.391	4.694	5.198	5.964	6.671	7.577	8.384
Schakel	1	3	297	731	789	837	621	338	326	286	358
Totaal	13.233	13.258	13.475	14.174	15.174	16.265	16.899	17.183	17.465	18.588	19.613

Populatie TU Delft per studiefase



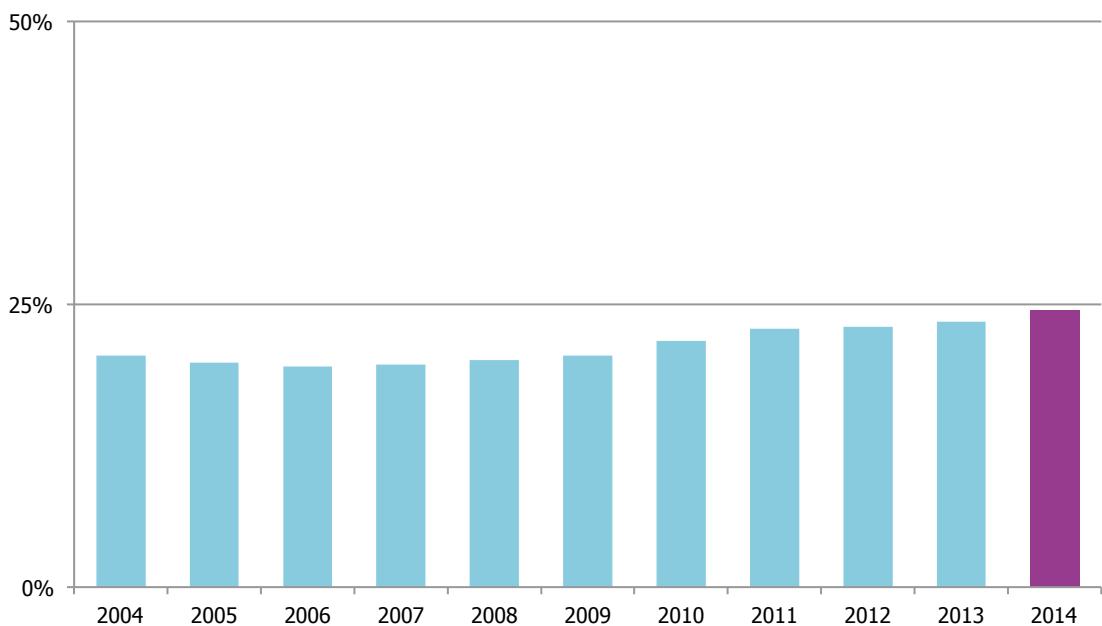
3.2 Aantal studenten per faculteit

TU Delft per faculteit	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
3mE	1.657	1.803	1.915	2.090	2.309	2.525	2.637	2.792	2.995	3.507	3.914
BK	2.948	2.839	2.790	2.893	3.078	3.335	3.407	3.238	2.980	2.736	2.602
CITG	1.624	1.612	1.653	1.777	1.975	2.171	2.241	2.355	2.629	2.925	3.198
EWI	1.766	1.666	1.633	1.672	1.654	1.665	1.645	1.631	1.662	1.888	2.097
IO	1.633	1.666	1.645	1.718	1.807	1.897	2.024	2.010	1.994	1.984	1.952
LR	1.651	1.676	1.786	1.881	2.025	2.173	2.301	2.403	2.313	2.350	2.460
TBM	918	852	842	860	952	964	1.040	1.098	1.156	1.233	1.254
TNW	1.036	1.144	1.211	1.283	1.374	1.535	1.604	1.656	1.736	1.965	2.136
Totaal TU Delft	13.233	13.258	13.475	14.174	15.174	16.265	16.899	17.183	17.465	18.588	19.613

3.3 Aantal vrouwen in studentpopulatie

studentpopulatie vrouwen	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
3mE	113	114	124	147	171	216	235	277	323	404	537
BK	931	872	864	918	1.028	1.145	1.265	1.298	1.241	1.174	1.167
CITG	252	260	277	293	332	366	413	471	553	660	775
EWI	211	201	196	191	181	173	196	214	196	239	300
IO	656	655	632	645	668	707	775	792	792	804	829
LR	151	137	136	156	171	182	213	233	222	244	273
TBM	163	153	142	157	187	215	231	254	286	336	344
TNW	233	241	260	284	311	324	354	382	407	501	568
Totaal TU Delft	2.710	2.633	2.631	2.791	3.049	3.328	3.682	3.921	4.020	4.362	4.793

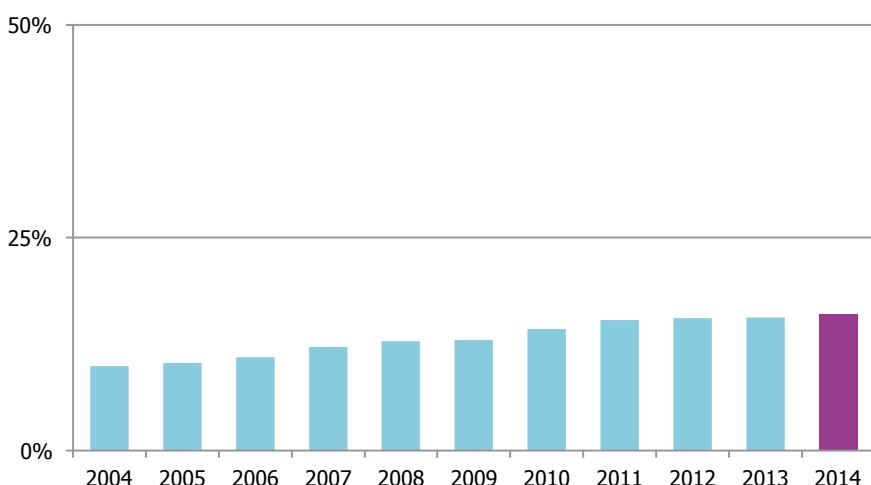
Aandeel (%) vrouwen in populatie TU Delft



3.4 Aantal buitenlandse studenten in studentpopulatie

Studentpopulatie Buitenland	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
3mE	107	117	127	138	150	173	200	228	279	342	416
BK	239	258	251	282	339	360	415	448	457	474	474
CITG	110	129	152	206	256	287	308	356	376	395	440
EWI	322	286	294	330	344	349	354	333	307	349	391
IO	65	80	95	133	154	171	207	222	212	179	169
LR	290	302	359	411	460	512	584	658	664	726	824
TBM	78	69	82	97	108	112	132	134	158	162	158
TNW	99	123	118	132	143	154	207	253	269	281	279
Totaal buitenlandse populatie	1.310	1.364	1.478	1.729	1.954	2.118	2.407	2.632	2.722	2.908	3.151

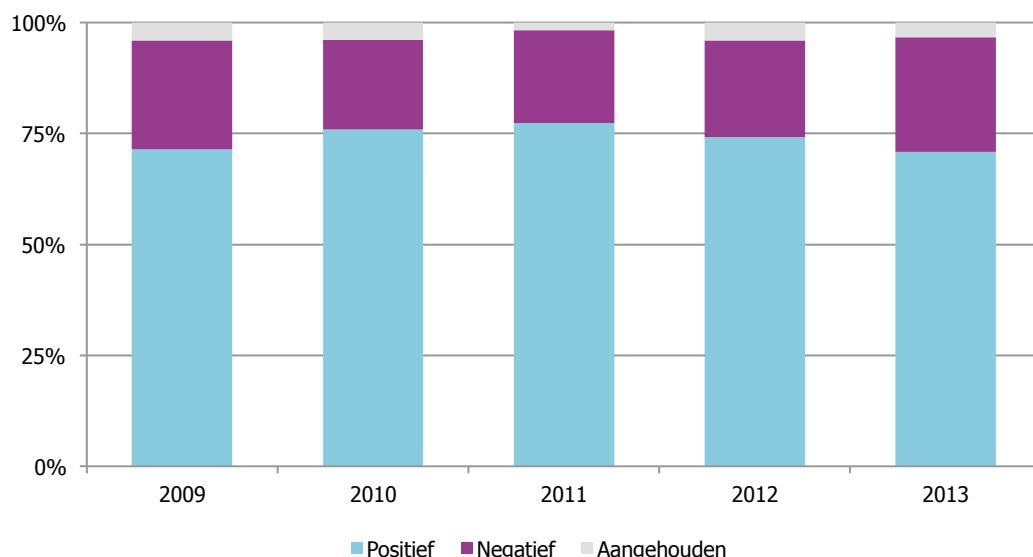
Aandeel (%) buitenlandse studenten TU Delft



4 Bindend Studie-advies

4.1 Bindend studie-advies (BSA) op TU-niveau en per faculteit; exclusief studiestakers

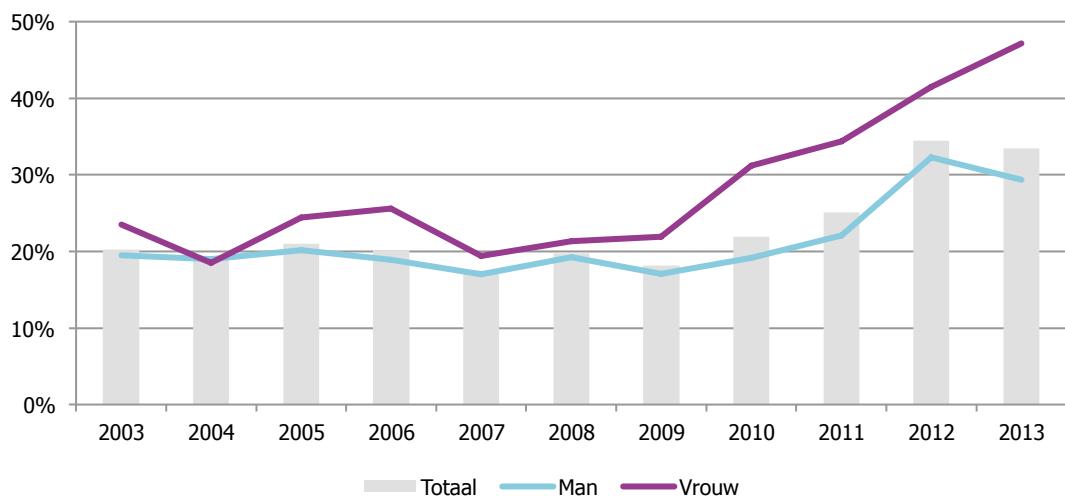
Bindend studie-advies		2009		2010		2011		2012		2013	
		%	#	%	#	%	#	%	#	%	#
3mE	Positief	66%	301	76%	360	78%	390	73%	392	61%	412
	Negatief	30%	136	20%	94	20%	98	22%	120	36%	245
	Aangehouden	5%	22	5%	22	2%	10	5%	25	3%	20
BK	Positief	80%	454	80%	375	93%	349	82%	210	82%	194
	Negatief	19%	106	16%	76	6%	24	15%	37	14%	33
	Aangehouden	2%	10	4%	18	1%	3	3%	8	4%	9
CITG	Positief	66%	248	72%	246	76%	291	77%	334	64%	300
	Negatief	29%	107	22%	75	21%	79	19%	84	30%	140
	Aangehouden	5%	19	6%	21	3%	11	4%	18	6%	28
EWI	Positief	64%	151	70%	181	68%	197	66%	219	70%	278
	Negatief	34%	81	26%	66	30%	86	28%	92	29%	113
	Aangehouden	2%	5	4%	10	2%	5	6%	20	1%	4
IO	Positief	83%	290	86%	362	88%	235	87%	237	86%	238
	Negatief	14%	49	12%	51	11%	29	11%	29	12%	32
	Aangehouden	3%	9	2%	8	1%	2	2%	5	2%	6
LR	Positief			70%	292	65%	287	67%	182	72%	239
	Negatief			29%	120	33%	143	31%	84	26%	87
	Aangehouden			1%	6	2%	9	2%	6	2%	8
TBM	Positief	74%	120	78%	146	81%	145	76%	155	66%	134
	Negatief	22%	35	17%	32	17%	30	20%	40	26%	53
	Aangehouden	4%	7	5%	10	3%	5	5%	10	7%	15
TNW	Positief	64%	234	72%	222	73%	262	70%	296	79%	400
	Negatief	28%	101	23%	71	26%	94	25%	106	19%	96
	Aangehouden	8%	29	5%	15	1%	3	4%	18	2%	12
TU Delft	Positief	72%	1.798	76%	2.184	77%	2.156	74%	2.025	71%	2.195
	Negatief	24%	615	20%	585	21%	583	22%	592	26%	799
	Aangehouden	4%	101	4%	110	2%	48	4%	110	3%	102



5 Propedeuse binnen 1 jaar (P-in-1)

5.1 Propedeuse binnen 1 jaar

jaar	Aantal P-in-1			Populatie			% P-in-1 van populatie		
	Man	Vrouw	Totaal	Man	Vrouw	Totaal	Man	Vrouw	Totaal
2003	251	72	323	1.290	306	1.596	19%	24%	20,2%
2004	272	67	339	1.430	362	1.792	19%	19%	18,9%
2005	340	92	432	1.685	376	2.061	20%	24%	21,0%
2006	344	104	448	1.819	406	2.225	19%	26%	20,1%
2007	371	115	486	2.180	593	2.773	17%	19%	17,5%
2008	454	142	596	2.355	666	3.021	19%	21%	19,7%
2009	386	143	529	2.264	652	2.916	17%	22%	18,1%
2010	437	215	652	2.281	690	2.971	19%	31%	21,9%
2011	502	246	749	2.272	715	2.987	22%	34%	25,1%
2012	727	280	1.007	2.250	675	2.925	32%	41%	34,4%
2013	751	362	1.113	2.557	767	3.324	29%	47%	33,5%



6 Rendementen en uitval

6.1 Rendement Propedeuse, TU Delft-breed¹

Jaar	Grootte	<=1					1 okt. 2014		Gem. studieduur	Nog studerend	Uitval cumulatief	Maximaal rendement
		<=2	<=3	<=4	<=5							
2003	1.418	21%	46%	61%	69%	73%		80%	2,5	1%	20%	80%
2004	1.516	20%	46%	59%	69%	75%		81%	2,5	1%	18%	82%
2005	1.577	24%	44%	61%	71%	77%		84%	2,5	1%	15%	85%
2006	1.665	21%	46%	62%	72%	78%		84%	2,4	3%	13%	87%
2007	1.902	24%	44%	62%	73%	79%		83%	2,4	4%	12%	88%
2008	2.213	25%	47%	65%	75%	81%		83%	2,3	5%	12%	88%
2009	2.183	22%	51%	70%	80%	85%		85%	2,2	6%	9%	91%
2010	2.150	28%	54%	74%	81%				1,9	11%	8%	92%
2011	2.121	32%	61%	75%					1,6	19%	6%	94%
2012	2.093	43%	66%						1,2	29%	5%	95%
2013	2.352	41%							0,9	58%	1%	99%

6.2 Rendement Bachelor, TU Delft-breed¹

Cohort	Diploma behaald in N jaar (in %)							1 okt. 2014	Gem. studieduur	Nog studerend	Uitval cumulatief	Maximaal rendement
	Jaar	Grootte	<=3	<=4	<=5	<=6	<=7					
2003	1.418	6%	21%	40%	56%	66%	76%	5,2	1%	23%	77%	
2004	1.516	8%	24%	40%	55%	68%	77%	5,2	2%	22%	78%	
2005	1.577	11%	26%	45%	61%	74%	79%	5,0	3%	17%	83%	
2006	1.665	12%	28%	51%	70%	75%	79%	4,7	5%	16%	84%	
2007	1.902	12%	39%	63%	73%	78%	78%	4,3	8%	14%	86%	
2008	2.213	14%	47%	65%	74%			4,0	13%	13%	87%	
2009	2.183	18%	49%	70%				3,8	18%	11%	89%	
2010	2.150	21%	51%					3,4	39%	9%	91%	
2011	2.121	24%						2,9	69%	7%	93%	
2012	2.093								94%	6%	94%	
2013	2.352								100%	0%	100%	

6.3 Percentage studenten met Bachelor-diploma in 4 jaar¹

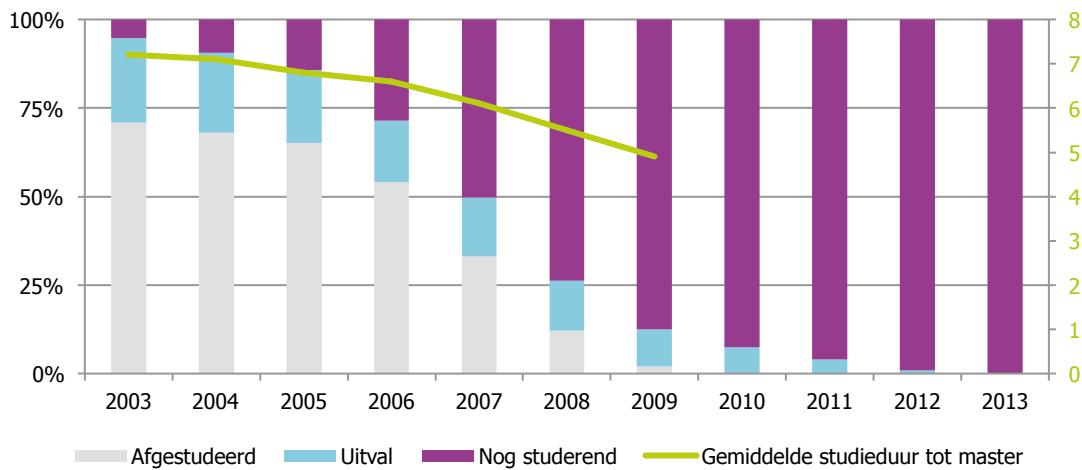
jaar	TUD	3mE	BK	CiTG	EWI	IO	LR	TBM	TNW
2003	21%	16%	13%	24%	33%	26%	31%	9%	21%
2004	24%	17%	15%	22%	34%	41%	30%	4%	29%
2005	26%	18%	17%	33%	32%	40%	37%	10%	27%
2006	28%	20%	22%	32%	30%	38%	35%	20%	31%
2007	39%	28%	45%	39%	45%	56%	42%	30%	34%
2008	47%	35%	54%	46%	47%	63%	44%	54%	43%
2009	49%	36%	67%	55%	54%	66%	44%	57%	44%
2010	51%	31%	68%	48%	57%	70%	61%	48%	55%

¹

Met ingang van 2014 is de cohortgroep Herinschrijvers eerstejaars instelling VWO-aansluiters in de tabellen 6.1 tot en met 6.6 terugwerkende kracht gewijzigd naar Herinschrijvers propedeuse (eerstejaarsinstelling), waardoor het aantal studenten verschilt van de cijfers die getoond worden in jaarverslag 2013. De Herinschrijvers propedeuse geven een vollediger indicatie van het rendement van de TU-populatie.

6.4 Rendement Bachelor plus Master, TU Delft-breed²

Jaar	Grootte								gemiddelde studieduur tot bachelor	gemiddelde studieduur tot master	Totaal rendement	Theoretisch maximaal rendement	Nog studerend
		<=5	<=6	<=7	<=8	<=9	>=9						
2003	1.418	3%	13%	34%	53%	63%	69%	5,1	7,2	69%	74%	5%	
2004	1.516	3%	14%	34%	53%	61%	66%	5,1	7,1	66%	75%	9%	
2005	1.577	2%	15%	37%	55%	64%		4,9	6,8	64%	78%	14%	
2006	1.665	2%	15%	35%	53%			4,6	6,6	53%	81%	28%	
2007	1.902	3%	14%	33%				4,2	6,1	33%	83%	50%	
2008	2.213	2%	12%					4,0	5,5	12%	85%	73%	
2009	2.183	2%						3,7	4,9	2%	88%	86%	
2010	2.150							3,3			91%	91%	
2011	2.121							2,8			97%	97%	
2012	2.093										99%	99%	
2013	2.352										100%	100%	



² Met ingang van 2014 is de cohortgroep Herinschrijvers eerstejaars instelling VWO-aansluiters in de tabellen 6.1 tot en met 6.6 terugwerkende kracht gewijzigd naar Herinschrijvers propedeuse (eerstejaarsinstelling), waardoor het aantal studenten verschilt van de cijfers die getoond worden in jaarverslag 2013. De Herinschrijvers propedeuse geven een vollediger indicatie van het rendement van de TU-populatie.

6.5 Actief en uitval Bachelor plus Master, TU Delft-breed³

Jaar	Grootte	Studerend zonder bachelor-diploma	Studerend met bachelor-diploma	Totaal nog studerend	Uitval zonder bachelor-diploma	Uitval met bachelor-diploma	Totaal uitval
2003	1.418	2%	3%	5%	20%	6%	26%
2004	1.516	3%	6%	9%	19%	6%	25%
2005	1.577	5%	9%	14%	16%	7%	22%
2006	1.665	7%	21%	28%	14%	5%	19%
2007	1.902	11%	39%	50%	11%	6%	17%
2008	2.213	16%	57%	73%	10%	5%	15%
2009	2.183	21%	65%	86%	8%	3%	12%
2010	2.150	42%	49%	91%	7%	2%	9%
2011	2.121	73%	24%	97%	3%	0%	3%
2012	2.093	99%		99%	1%		1%
2013	2.352	100%		100%			0%

6.6 Percentage studenten met masterdiploma in zeven jaar³

TUD	3mE	BK	CiTG	EWI	IO	LR	TBM	TNW	
2003	34%	29%	36%	39%	19%	49%	30%	39%	40%
2004	34%	25%	32%	31%	30%	43%	29%	27%	37%
2005	37%	27%	39%	41%	29%	49%	31%	34%	41%
2006	35%	25%	35%	39%	28%	44%	30%	36%	30%
2007	33%	22%	39%	35%	27%	42%	23%	27%	26%

³ Met ingang van 2014 is de cohortgroep Herinschrijvers eerstejaars instelling VWO-aansluiters in de tabellen 6.1 tot en met 6.6 terugwerkende kracht gewijzigd naar Herinschrijvers propedeuse (eerstejaarsinstelling), waardoor het aantal studenten verschilt van de cijfers die getoond worden in jaarverslag 2013. De Herinschrijvers propedeuse geven een vollediger indicatie van het rendement van de TU-populatie.

Onderzoeks- en Valorisatietechnieken

7 Omvang onderzoek

7.1 Omvang 1e, 2e, 3e geldstroom (in M€)

jaar	1e geldstroom	% totale omvang	2e geldstroom (nationaal)	% totale omvang	3e geldstroom (incl. mut.OHW)	% totale omvang	Totale omvang
2014	398,5	69%	47,7	8%	127,7	22%	573,9
2013	415,3	74%	42	8%	101,2	19%	558,5
2012	384,7	72%	31,9	6%	118,1	22%	534,7
2011	377,3	72%	30,9	6%	112,4	22%	520,6
2010 ^d	350,5	71%	30,5	6%	111,7	23%	492,7
2009 ^c	382,7	74%	26,1	5%	109,3	21%	518,1
2008 ^b	369,3	74%	30,3	6%	99,5	20%	499,1
2007	346,4	77%	24,3	5%	81,3	18%	452
2006	371,7	79%	20,4	4%	77,3	16%	469,4
2005	369,0	82%	16,4	4%	66,3	15%	451,7
2004	354,4	82%	16,7	4%	63,0	15%	434,1
2003	339,6	83%	13,7	3%	56,7	14%	410
2002	331,3	81%	12,3	3%	63,6	16%	407,2
2001	324,4	83%	10,2	3%	55,4	14%	390
2000	306,3	82%	9,6	3%	56,2	15%	372,1
1999	291,3	81%	8,2	2%	58,7	16%	358,2

a) Bron: F (jaarrekening)

b) De omvang van de 1^e geldstroom in 2008 is incl. een eenmalige bijdrage van M€ 25 van OCW i.v.m. de brand bij Bouwkunde.

c) Incl. de BaMa-compensatie ad. M€ 29,1.

d) Op de omvang van de 1^e geldstroom in 2010 is de terugvordering van M€ 25 van OCW in mindering gebracht.

7.2 Onderzoeksinzet van het WP vanuit de drie geldstromen (in fte)

Onderzoeks-inzet WP	WP1 (fte)	WP2 (fte)	WP3 (fte)	Totaal
2013	539	329	745	1613
2012	459	243	829	1531
2011	497	211	790	1498
2010	544	188	799	1531
2009	541	221	837	1599
2008	510	315	811	1635
2007	510	306	790	1605

a) Definities conform landelijke VSNU-afspraken.

b) Het WP betreft bezoldigd personeel. Voor de berekening van inzet WP zijn de functiecategorieën meegenomen: HL/UHD/UD/OVWP-OZ/PROM (standaard).

c) Bron: Kerngetallen Universitair Onderzoek (VSNU-KUOZ).

7.3 Promovendi in aantal/fte

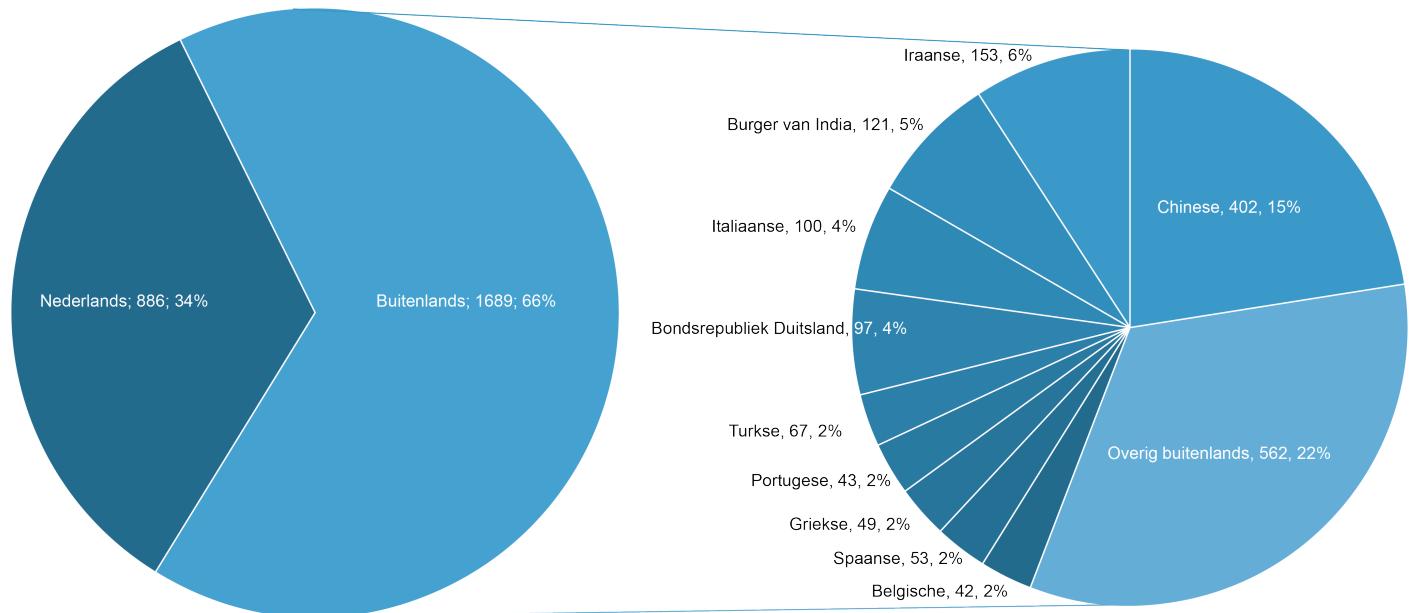
jaar	aantal	fte	% aantal	% fte		aantal	fte	% aantal	% fte
2014 Totaal	2575								
Standaard	1275		49,5		Contract	930		36,1	
					Buiten	242		9,4	
					Overig	80		3,1	
Man	1839		71,4		Vrouw	733		28,5	
Buitenlands	1689		65,6		Nederlands	886		34,4	
2013 Totaal	2396	1844,9							
Bezoldigd	973	960,9	40,6	52,1	Onbezoldigd	1423	884	59,4	47,9
Man	1723	1349,8	71,9	73,2	Vrouw	673	495,1	28,1	26,8
Buitenlands	1631	1333,9	68,1	72,3	Nederlands	765	511	31,9	27,7
2012 Totaal	2318	1775,9							
Bezoldigd	964	947,9	41,6	53,4	Onbezoldigd	1354	828,1	58,4	46,6
Man	1689	1310,8	72,9	73,8	Vrouw	629	465,2	27,1	26,2
Buitenlands	1546	1263,3	66,7	71,1	Nederlands	772	512,7	33,3	28,9
2011 Totaal	2268	1710,14							
Bezoldigd	979	960,6	43,2	56,2	Onbezoldigd	1289	749,5	56,2	43,9
Man	1640	1243,8	72,3	72,7	Vrouw	628	466,4	27,7	27,4
Buitenlands	1517	1222	66,9	71,5	Nederlands	751	488,1	33,1	28,6
2010 Totaal	2150	1649,5							
Bezoldigd	978	960,6	45,5	58,2	Onbezoldigd	1172	688,9	54,5	41,9
Man	1569	1201,7	73	72,9	Vrouw	576	444,5	26,8	27,1
Buitenlands	1423	1174,5	66,2	71,2	Nederlands	727	475	33,8	28,9
2009 Totaal	2027	1598,2							
Bezoldigd	1028	1012,4	50,7	63,3	Onbezoldigd	999	585,8	49,3	36,8
Man	1480	1158,7	73	72,5	Vrouw	547	439,5	27	27,6
Buitenlands	1095	954,1	54	59,7	Nederlands	932	644,1	46	40,4
2008 Totaal	1834	1502,6							
Bezoldigd	1049	1035	57,2	68,9	Onbezoldigd	785	467,6	42,8	31,2
Man	1353	1101,4	73,8	73,3	Vrouw	481	401,2	26,2	26,8
Buitenlands	1084	947,5	59,1	63,1	Nederlands	750	555,1	40,9	36,1
2007 Totaal	1645	1389,8							
Bezoldigd	1029	1009,4	62,6	72,6	Onbezoldigd	616	380,4	37,5	27,5
Man	1223	1035,7	74,4	74,5	Vrouw	421	353,1	25,6	25,5
Buitenlands	927	823	56,4	59,2	Nederlands	718	566,8	43,7	40,9
2006 Totaal	1433	1251,9							
Bezoldigd	997	973,2	69,6	77,7	Onbezoldigd	436	278,7	30,4	22,4
Man	1090	954,9	76,1	76,3	Vrouw	342	295,9	23,9	23,7
Buitenlands	774	703,3	54	56,2	Nederlands	659	548,6	46	43,9

a) Bron: HR-Peoplesoft van 2006 t/m 2013

b) Bron: GS-DMA vanaf 2014. DMA registreert geen fte

7.4 Promovendi naar land van herkomst

**Verdeling in aantal promovendi naar nationaliteit
peildatum 31-12-2014**



Bron: O&S-DMA (15-1-2015)

8 Productiviteit

8.1 Aantal publicaties^a en starters^b

jaar	wetenschappelijk	vak	populair	overig	starters
2014	5139	618	241	2030	17
2013	5432	681	256	1667	17
2012	5604	719	209	1643	12
2011	5840	693	196	1329	14
2010	6486	715	221	1221	11
2009	6934	955	71	1240	11
2008	6946	1143	115	1337	11
2007	6653	1144	109	1172	9
2006	6688	1121	98	1026	17
2005	6449	1131	106	1102	9
2004	5574	1152	80	1113	6
2003	5072	1418	56	463	8

a) Bron: Metis (BTUD)/ Promis (Depellen)

Publicaties:

- Wetenschappelijk: (ref. en non-ref.) artikel in tijdschrift, boek en boekdeel, (ref. en non-ref.) congresbijdrage, dissertatie (uit Promis)
- Vak: artikel in tijdschrift, boek en boekdeel, annotatie, congresbijdrage, protocol, extern rapport. Populair: boek en boekdeel, bijdragen in dag-, weekblad en tijdschrift.
- Overig: boekrecensies, boek- en tijdschriftredactie, inaugurele rede, octrooi (met ingang van 2013 apart opgenomen in tabel 2.2, en bron is Valorisation Centre) abstract, ontwerp, televisie- of radio-optreden, anders.

b) Bron: tot en met 2012 Yes!Delft, vanaf 2013 Valorisation Centre.

8.2 Intellectual Property

jaar	Invention disclosure	Octrooi aanvraag	Contracten
2014	91	49	19
2013	95	52	16

Bron: Valorisation Centre.

9 Impact

9.1 Ranking

ARWU Ranking				THE Ranking			QS Ranking			Leiden Ranking		
	World	Field Eng. & Techn.	Subject Computer Science	World	Eng. & Techn.	Reputation	World	Eng. & Techn.	Natural Sciences	PP top 10 %	MNCS	UI
2014	201-300	101-150	101-150	71	19	42	86	16	79	148	141	4
2013	201-300	101-150	101-150	69	23	51-60	95	15	63*	164	168	2
2012	201-300	76-100	101-150	77	32	51-60	103	18	91	-	-	-
2011	151-200	76-100		104	22	49	104	18	79	115	99	
2010	151-200	76-100		151	33		108	18	84			
2009	152-200	78-100					83	15	73			
2008	152-200	76-107					78	17	72			
2007	151-202	77-106					63	17	83			
2006	151-200						86	13	56			
2005	203-300						53	15	70			
2004	202-301						78	24	84			

9.2 Aantal veni-/vidi-/vici-toekenningen

jaar	VENI	VIDI	VICI	Totaal toekenningen
2014	2	- 1	2	4
2013	12	4	1	17
2012	10	8	1	19
2011	12	8	3	23
2010	5	5	2,5 ²	12,5
2009	18	5	1	24
2008	4		2	6
2007	9	3	3	15
2006	4	5	3	12
2005	10	4	1,5 ¹	15,5
2004	6	5		11
2003	7,5	9	1	17,5
2002	3	6	3	12

Bron: <http://www.nwo.nl/>: zoeken op vernieuwingsimpuls.

1. Bij dit overzicht wordt uitgegaan van het jaar waarin de subsidies worden toegekend. Vidi 2014 toekenning is bekend in mei 2015, dus na de totstandkoming van jaarverslag 2014.
2. Sommige personen zijn werkzaam aan twee instellingen waaronder de TU Delft.

9.3 Aantal grants

jaar	STW valorisation grants ¹	Starting & Consolidator	advanced	Synergy
2014	9		⁻²	⁻³
2013	15	5	2	2
2012	7	8	1	
2011	10	2	3	
2010	14	1	2	
2009	5	1	1	
2008	6	2	1	
2007	9			
2004-2006	12			

Bron: Valorisation Centre (TU Delft)

1)Door STW toegekende grants (subsidie) tbv ontwikkelen van innovatieve hightech bedrijvigheid tot voorjaar 2014

3) Evaluatie van ingediende aanvragen 2014 loopt door in 2015

4) geen aanvragen ingediend in 2014

10 Promoties

10.1 Aantal promoties naar: man-vrouw, Nederlands-buitenlands

Jaar	Totaal	Mannen	Vrouwen	Buitenlands	Nederlands		
	#	#	%	#	%	#	%
2014	371	275	74%	96	26%	280	75%
2013	353	253	72%	100	28%	255	72%
2012	303	244	81%	59	19%	194	64%
2011	319	252	78%	67	21%	187	59%
2010	333	249	75%	84	25%	188	56%
2009	264	202	77%	62	23%	155	59%
2008	236	175	74%	61	26%	124	53%
2007	229	179	78%	50	22%	114	50%
2006	214	167	78%	47	22%	104	49%
2005	225	189	84%	36	16%	111	49%
2004	212	166	78%	46	22%	97	46%
2003	185	154	83%	31	17%	77	42%
2002	178	155	87%	23	13%	65	37%
2001	180	148	82%	32	18%	52	29%
2000	172	139	81%	33	19%	41	24%
1999	183	153	84%	30	16%	47	26%
1998	208	186	89%	22	11%	37	18%
1997	184	166	90%	18	10%	43	23%

Bron: promis

10.2 Promotierendement van ingestroomde standaard promovendi

Cohort	Instroom	Gepromoveerd	#	%	duur in jr	Aantal jaren waarbinnen gepromoveerd (cumulatief percentage)				
						<=4 jaar	<=5 jaar	<=6 jaar	<=7 jaar	> 7 jaar
2005	223	167	73%	5,0	10%	41%	61%	70%	73%	
2006	255	196	76%	5,0	8%	48%	62%	73%	76%	
2007	222	168	75%	5,0	15%	42%	62%	73%	75%	
2008	261	187	72%	4,7	8%	47%	67%	72%	72%	
2009	258	141	54%	4,5	10%	44%	53%	53%	54%	
2010	243	67	26%	4,2	7%	25%	26%			
2011	262	9	3%	3,6	3%					
2012	210	1	0%	2,5	0%					
2013	240	1	0%	0,9	0%					
2014	255	0								

Definities conform landelijke VSNU-afspraken (VSNU, jaaropgaven promovendi 2010).

Bron: DMA (O&S)

Organisatiestatistieken

11 Personeel TU Delft (excl. personen in regeling)

11.1 Personeelsomvang in fte

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Totaal fte	4652	4536	4440	4491	4595
Verschil	116	96	-51	-104	-96

11.2 In- en uitstroom in fte

Jaar	2014	2013	2012	2011	2010
Instroom	877	809	707	672	690
Uitstroom	761	706	758	776	769

11.3 Verhouding WP-OBP in fte*

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
WP	2668	2579	2491	2539	2594
OBP	1898	1858	1859	1854	1904
WP/OBP(exclusief student-ass. en personen in regeling)	1,41	1,39	1,34	1,37	1,36
(Verhoudingscijfer als Stud-ass. = WP)	1,45	1,44	1,39	1,42	1,41
Student-assistenten (*)	86	99	90	98	97

11.4 Verhouding vrouwen - mannen in fte

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Man	3086	3050	3018	3092	3179
verschil	36	32	-74	-87	-69
Vrouw	1566	1486	1422	1399	1416
verschil	80	64	23	-17	-27
% vrouw	34%	33%	32%	31%	31%

11.5 Gemiddelde leeftijd per fte

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Gemiddelde leeftijd	40,6	40,7	40,8	40,7	40,5

11.6 Verzuim excl zwangerschapsverlof

Jaar	2014	2013	2012	2011	2010
verzuimpercentage	2,4	2,3	2,6	2,3	2,5

* Student-assistenten zijn per 1-1-2009 ingedeeld als OBP, conform de CAO-NU.

12 Personeel Faculteiten en Instituten

12.1 Personeelsomvang Faculteiten en Instituten (fte)

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Aantal fte (incl.SA)	3492	3419	3324	3401	3491
Verschil	73	95	-77	-90	-107

12.2 Verhouding WP/OPB (fte)

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
WP	2668	2579	2491	2539	2594
OPB	738	741	743	764	801
WP/OPB	3,62	3,48	3,35	3,32	3,24
SA (VANAF 2009 apart)	86	99	90	98	97

12.3 WP Vast en tijdelijk (fte)

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
WP vast	1058	1032	1034	1058	1070
verschil	26	-2	-24	-12	27
WP tijdelijk *	1610	1547	1457	1481	1524
verschil	63	90	-24	-43	-116
WP tijdelijk/vast	1,52	1,50	1,41	1,40	1,42

12.4 Verhouding WP man/vrouw (fte)

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Man	1993	1961	1911	1959	2018
verschil	32	50	-48	-59	-62
Vrouw	675	618	580	580	576
verschil	57	38	0	4	-27
% vrouw	25%	24%	23%	23%	22%

12.5 Vast WP (fte)

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Hoogleraren	212	204	199	195	205
UHD's	221	217	224	230	233
UD's	415	400	395	400	378
Onderzoekers	71	71	74	83	97
Docenten	135	136	139	147	154
Overig WP	4	4	3	3	3
Totaal vast WP	1058	1032	1034	1058	1070

12.6 Tijdelijk WP (fte)

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Hoogleraren	18	22	19	22	17
UHD's	7	8	9	6	5
UD's	24	34	32	37	44
Promovendi	977	961	949	961	961
Ontwerpers/PdEng (vh TWAIO)	56	54	49	45	54
Onderzoekers	496	432	368	386	417
Docenten	31	35	31	24	25
Overig WP	1	1	0	0	0
Totaal tijdelijk WP	1610	1547	1457	1481	1524

12.7 Gemiddelde leeftijd WP per fte

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Gemiddelde leeftijd	37,1	37,2	37,4	37,5	37,4

12.8 WP in aantal (bezoldigd en onbezoldigd) tot en met 2012*

Datum	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Medewerkers	2793	2870	2917
Tenure Track	93	79	68
Studenten	#	#	#
FOM promovendi	38	52	0
KNAW-ers	0	0	0
Declaranten	29	30	36
FOM-ers	0	0	0
Gasten	2320	2118	2047
Externen**	422	509	547
Totaal	5695	5658	5615

12.9 WP in aantal (bezoldigd en onbezoldigd) vanaf 2013 *

Datum	31-12-2014	31-12-2013
Medewerkers	2898	2836
Tenure Track	118	98
Postdoc	1	6
Declaranten	38	35
Promovendi Buitencategorie	266	279
Promovendi Bursaal	482	514
Promovendi Externe Werkgever	215	213
Promovendi FOM	81	73
Promovendi M2i	29	40
Promovendi TUD	213	233
Gasten	1519	1300
Externen**	504	502
Totaal	6364	6129

* In verband met wijziging/nieuwe werknemersgroepen vervangt de nieuwe indeling van tabel 12.9 vanaf 2013 de oude indeling van tabel 12.8.

** Om het aantal "Gasten" beter zichtbaar te maken, is begonnen om "Faciliteitengebruikers" te registreren als Externen ipv Gast. Onder Faciliteitengebruikers wordt verstaan: personen die worden geregistreerd zodat zij toegang kunnen krijgen tot de systemen. Ingeval van WP zijn dat o.a. ingehuurd WP en externe docenten die toegang moeten krijgen tot de systemen zoals Blackboard.

13 Ondersteunend en beheerpersoneel (OBP) excl. stagiaires en personen in regeling

13.1 Personeelsomvang OBP in fte*

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Faculteiten en inst.(*)	824	840	833	862	898
Centrale diensten	1161	1117	1116	1090	1103
Totaal	1984	1957	1949	1952	2001
Verschil	28	8	-3	-49	-7
* Waarvan student-assistenten	86,4	99,2	90	98	

13.2 OBP vast en tijdelijk in fte*

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
OBP vast	1664	1656	1667	1680	1714
verschil	8	-11	-13	-34	4
OBP tijdelijk (vanaf 2009 incl. SA)	320	301	282	272	287
verschil	19	19	10	-15	-11
OBP tijdelijk/vast	0,19	0,18	0,17	0,16	0,17

13.3 Verhouding vrouwen en mannen OBP in fte*

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Man	1093	1089	1107	1132	1161
verschil	4	-18	-25	-29	-8
Vrouw	891	868	842	820	840
verschil	23	26	22	-20	0
% vrouw	45%	44%	43%	42%	42%

13.4 OBP naar schaal in fte*

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Schaal 16 en hoger	12	13	10	13	10
Schaal 11 t/m 15	560	524	516	500	501
Schaal 1 t/m 10	1320	1305	1312	1324	1377
Student assistenten	86	99	90	98	97
Leerlingen	0	6	8	7	5
Overige OBP	6	10	13	10	11
Totaal	1984	1957	1949	1952	2001

13.5 Gemiddelde leeftijd OBP naar fte (excl.SA)

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Gemiddelde leeftijd	46,3	46,3	46	46	45,6

13.6 OBP in aantal (bezoldigd en onbezoldigd)

Datum	31-12-2014	31-12-2013	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2010
Medewerkers	2475	2097	2099	2102	2170
Leerlingen	5	7	8	8	6
Trainees	12	11	13	17	17
Studenten (vanaf 2014 type medewerker)	52	458	569	597	456
Declaranten	156	165	101	86	191
Combiwerksters	17	19	19	19	18
Gasten	315	354	405	461	494
Externen**	775	796	730	531	418
Totaal	3807	3907	3944	3821	3770

Tabel 3.1. tot en met 3.5 betreffen de bezoldigde medewerkers (incl. stud-ass.)

* Student-assistenten zijn per 1-1-2009 ingedeeld als OBP, conform de CAO-NU.

** Om het aantal "Gastmedewerkers" beter zichtbaar te maken, is begonnen om "Faciliteitengebruikers" te registreren als Externe in plaats van Gast.

Onder Faciliteitengebruikers wordt verstaan: personen die worden geregistreerd zodat zij toegang kunnen krijgen tot de systemen. Ingeval van OBP zijn dat o.a. uitzendkrachten, extern ingehuurden etc.

Directie Strategic Development
Mekelweg 2
2628 CD Delft
Postbus 5
2600 AA Delft

obi@tudelft.nl
www.strategicdevelopment.tudelft.nl