



Leiden Kennisstad 2012 / 2013

Voor u ligt het eerste Feitenblad waarvan kennis het thema is. 'Internationale kennis' is namelijk een van de twee pijlers van de stadsvisie 'Leiden, Stad van Ontdekkingen'. Het college van burgemeester en wethouders heeft besloten een programma op te stellen met daarin een groot aantal doelen en activiteiten. Hiermee beoogt de gemeente de kennisinstituten in de stad in staat te stellen optimaal te kunnen floreren en tegelijkertijd de stad maximaal voordeel te laten hebben van de aanwezigheid van die kennisinstituten. Het programma Kennisstad kent zes programmalijnen:

1. Kennisvalorisatie, ondernemingsklimaat en acquisitie
2. Aantrekkelijke studentenhuysvesting en woonmilieus
3. Kennis en cultuur
4. Zorg-, gezondheids- en sociale innovatie
5. Internationale branding en marketing
6. Voortreffelijk onderwijs en aansluiting op de arbeidsmarkt.

In dit feitenblad komen de programmalijnen achtereenvolgens aan bod. Bij de ene programmalijn zijn overigens meer gegevens beschikbaar dan bij de andere.

Programmalijn 1. Kennisvalorisatie, ondernemingsklimaat en acquisitie

Een belangrijk deel van het programma Kennisstad richt zich op de economische aspecten van kennis: "Het starten van nieuwe bedrijvigheid die gebaseerd is op kennis bij de universiteit, de musea, de zorginstellingen en kennisinstituten, zal meer en meer bijdragen aan de toekomstige welvaart van de stad en regio. Naast de versterking van de huidige speerpunten (bio science) streeft de gemeente een (thematische) verbreding met andere economische kennisactiviteiten na." *Bron: Programmaplan Kennisstad, de eerste ronde 27-3-2012.*

Leiden Bio Science Park

Voor bedrijventerreinen bestaan er verschillende rankings. Twee ranglijsten waarop het Leiden Bio Science Park staat vermeld, staan hieronder.

Leiden Bio Science Park op verschillende ranglijsten		
Op welke plek...	...stond welk bedrijventerrein...	...in welke ranglijst?
1	Leiden Bio Science park	Beste bedrijventerrein 2009 (verkiezing door Menzis)
2	Borchwerf Roosendaal	
	Moerdijk	
1	Amsterdam Zuidas	Ranking Kantoorlocaties 2012 Jones Lang Lasalle (op basis van 42 criteria)
2	Den Haag Beatrixkwartier	
3	Amsterdam centrum	
37	Leiden Bio Science Park	
60	Schipholweg	
109	Kanaalpark / Lammenschansweg	

In november 2012 verscheen een rapport van Buck Consultants International dat een actueel beeld geeft van de campussen in Nederland. Campussen worden gedefinieerd als:

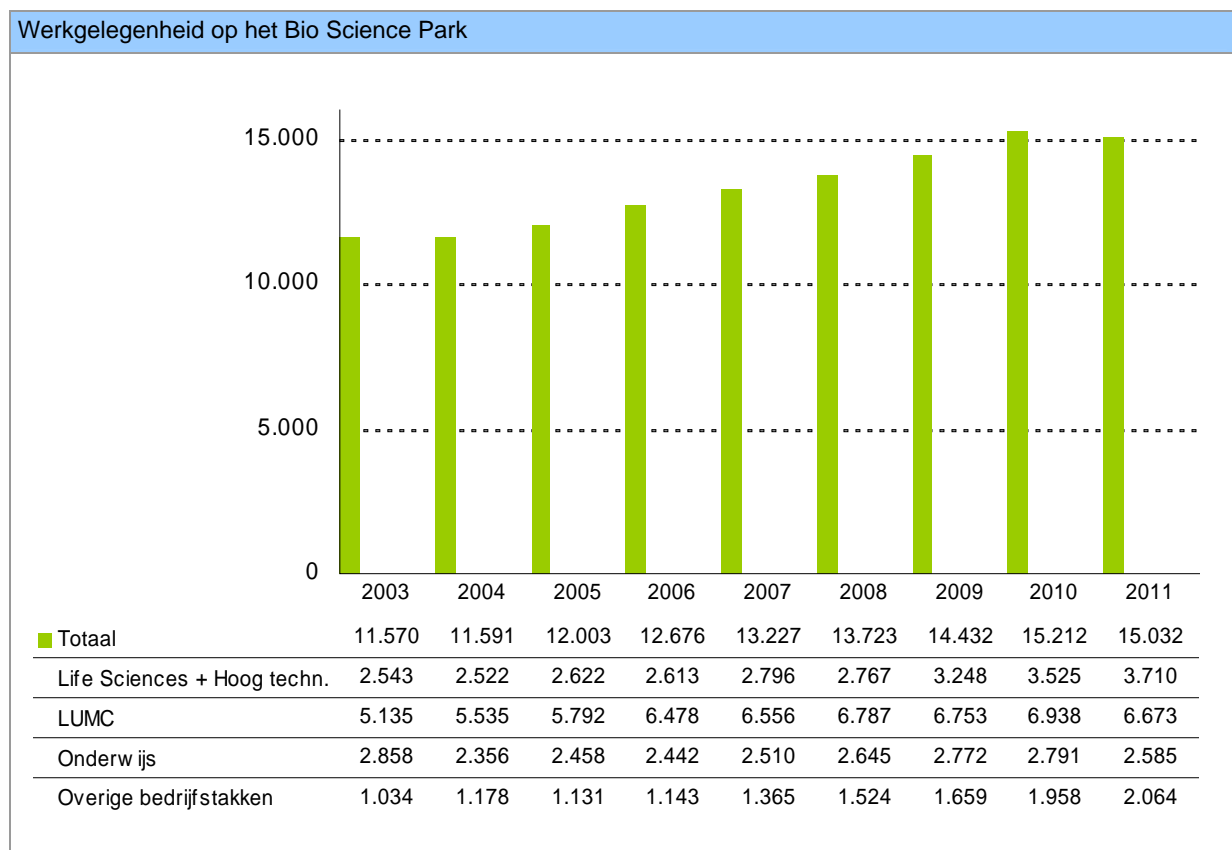
- 'science & research parken' ((parkachtige) bedrijventerreinen waar R&D plaatsvindt door universiteiten, ziekenhuizen, onderzoeksinstituten en bedrijven), of
- 'open innovatie campussen' ((voormalige) bedrijfspark waar een 'anchor tenant' R&D verricht, waarop ook andere bedrijven zich kunnen vestigen en onderlinge wisselwerking en samenwerking op onderzoeksgebied actief wordt gestimuleerd).



Buck benoemt zeven volwassen campussen in Nederland:

- Kennispark Twente – Enschede
- WUR Campus – Wageningen
- Amsterdam Science Park – Amsterdam
- TU Delft Campus/Technopolis – Delft
- High Tech Campus – Eindhoven
- Chemelot R&D Campus - Sittard/Geleen
- Bio Science Park – Leiden

Op het Leiden Bio Science Park werken ongeveer 15.000 mensen in verschillende sectoren. Het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) is de grootste werkgever.



Bron: Bedrijvenregister Zuid-Holland, stand per 1 januari (indeling in sectoren: gemeente Leiden)

Topsectoren

De rijksoverheid geeft in het beleid prioriteit aan negen topsectoren. Onlangs is de eerste Monitor Topsectoren van het CBS verschenen. Eén van de vragen is wat het economisch belang is van de topsectoren voor de Nederlandse economie. Het blijkt dat 21% van de in Nederland werkzame personen in een topsector werkt. De bedrijven samen zorgen voor 38% van de totale productie. Wat betreft de eigen R&D-uitgaven springen de topsectoren er echt uit, ruim 96 procent van de R&D-uitgaven aan eigen onderzoek in Nederland wordt gedaan vanuit de topsectoren. Meer informatie over de monitor (en de monitor zelf) is te vinden op de website:

www.cbs.nl/nl-NL/menu/informatie/beleid/publicaties/papers/archief/2012/monitor-topsectoren.htm

Het bedrijvenbeleid van de rijksoverheid richt zich op 9 topsectoren			
Topsector	Aantal bedrijven	Aantal FTE	Productie
Agro & food	59.050	213.000	€ 73 mrd
Chemie	2.150	80.000	€ 90 mrd
Creatieve industrie	97.020	148.000	€ 23 mrd
Energie	1.270	47.000	€ 55 mrd
High tech	64.120	444.000	€ 95 mrd
Life science & health	2.290	39.000	€ 13 mrd
Transport en opslag	23.820	335.000	€ 59 mrd
Tuinbouw	18.460	130.000	€ 19 mrd
Water	2.820	87.000	€ 25 mrd

Bron: Monitor Topsectoren 2012 CBS

Twee van deze topsectoren zijn in Leiden van belang: creatieve industrie en life science & health. In de tabel hieronder staat de omvang van deze twee topsectoren in Leiden. Er zijn veel verschillende definities voor met name de creatieve industrie. Hier is vastgehouden aan de indeling die is gemaakt bij de topsectoren door het CBS.

Economische betekenis van twee topsectoren in Leiden		
	Aantal bedrijven	Aantal werkzame personen
Creatieve industrie	432	1.386
- Kunst	152	209
- Cultureel erfgoed	10	428
- Media- en entertainmentindustrie	106	339
Creatieve zakelijke dienstverlening	164	410
Life science & health*	64	2.605
- Farmacie	8	1.410
- Medische instrumenten	15	340
- Onderzoek en ontwikkeling	41	855

* Ook al vindt er veel onderzoek plaats, het LUMC valt bij de gehanteerde definitie niet in de sector Life science & health.

Bron: Bedrijvenregister Zuid-Holland, 1 januari 2011

Programmalijn 2. Aantrekkelijke studentenhuysvesting en woonmilieus

Het doel van deze programmalijn is dat studenten en kenniswerkers de stad en regio steeds meer waarderen als aantrekkelijke woon- en werkplaats.

Aantal studenten

In totaal studeren aan de Universiteit Leiden en de Hogeschool Leiden samen 28.000 studenten. Niet alle studenten wónen in Leiden. In de tabellen hieronder staat hoeveel studenten wetenschappelijk en hoger beroepsonderwijs in Leiden wonen (dus ook aan andere dan genoemde instituten).

Aantal studenten hoger beroepsonderwijs dat woont in Leiden						
	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Studeert in Leiden	896	914	971	1.161	1.254	1.320
Studeert elders	2.052	2.011	1.974	1.975	2.045	2.024
Woont in Leiden	2.948	2.925	2.945	3.136	3.299	3.344

Aantal studenten wetenschappelijk onderwijs dat woont in Leiden						
	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Studeert in Leiden	7.198	7.214	7.097	7.406	7.398	7.724
Studeert elders	1.192	1.288	1.343	1.457	1.616	1.609
Woont in Leiden	8.390	8.502	8.440	8.863	9.014	9.333

Totaal aantal studenten dat woont in Leiden						
	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Studeert in Leiden	8.094	8.128	8.068	8.567	8.652	9.044
Studeert elders	3.244	3.299	3.317	3.432	3.661	3.633
Woont in Leiden	11.338	11.427	11.385	11.999	12.313	12.677

Bron: Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO)

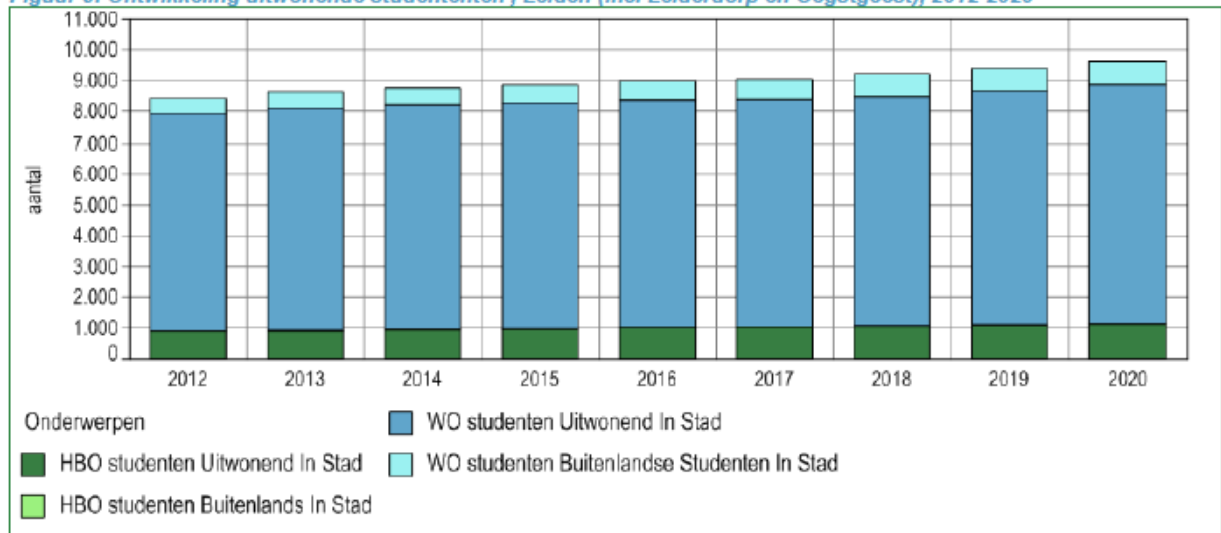
In totaal wonen volgens de meest recente cijfers dus 12.677 studenten in Leiden. Afgezet tegen de hele bevolking is dat bijna 11%. De Atlas voor Gemeenten heeft dit percentage voor de vijftig grootste steden van Nederland uitgerekend. Leiden staat in totaal op een vijfde plek. In Groningen, Delft, Nijmegen en Utrecht is een groter percentage van de bevolking een hbo of wo-student. Kijken we alleen naar universitaire studenten, dan staat Leiden op plaats 3 en wat hbo studenten betreft op plek 17.

Studentenhuysvesting

In 2012 zijn twee onderzoeken gedaan naar studentenhuysvesting en de toekomstige ontwikkelingen daarin. Beide zijn uitgevoerd door ABF Research. De opdrachtgevers van het onderzoek 'Sleutels gevonden in Leiden?' waren SLS Wonen, gemeente Leiden, Universiteit Leiden en Hogeschool Leiden. Daarnaast heeft ABF de Landelijke Monitor Studentenhuysvesting Apollo uitgevoerd in opdracht van Kences (brancheorganisatie voor studentenhuysvesting) en de ministeries van Onderwijs en Binnenlandse zaken. Beide onderzoeken zijn te vinden in de Onderzoeksbank op www.leiden.nl/statistiek onder het kopje 'Stedelijke ontwikkeling'.

Een interessante grafiek uit de Apollo-monitor is de volgende, die de verwachte ontwikkeling weergeeft van het aantal uitwonende studenten in Leiden en omgeving. Net als in heel Nederland wordt ook in Leiden een stijging verwacht van het aantal hbo en wo studenten. "Sleutels gevonden in Leiden?" berekent een huidig tekort van 3.650 woonruimten voor studenten.

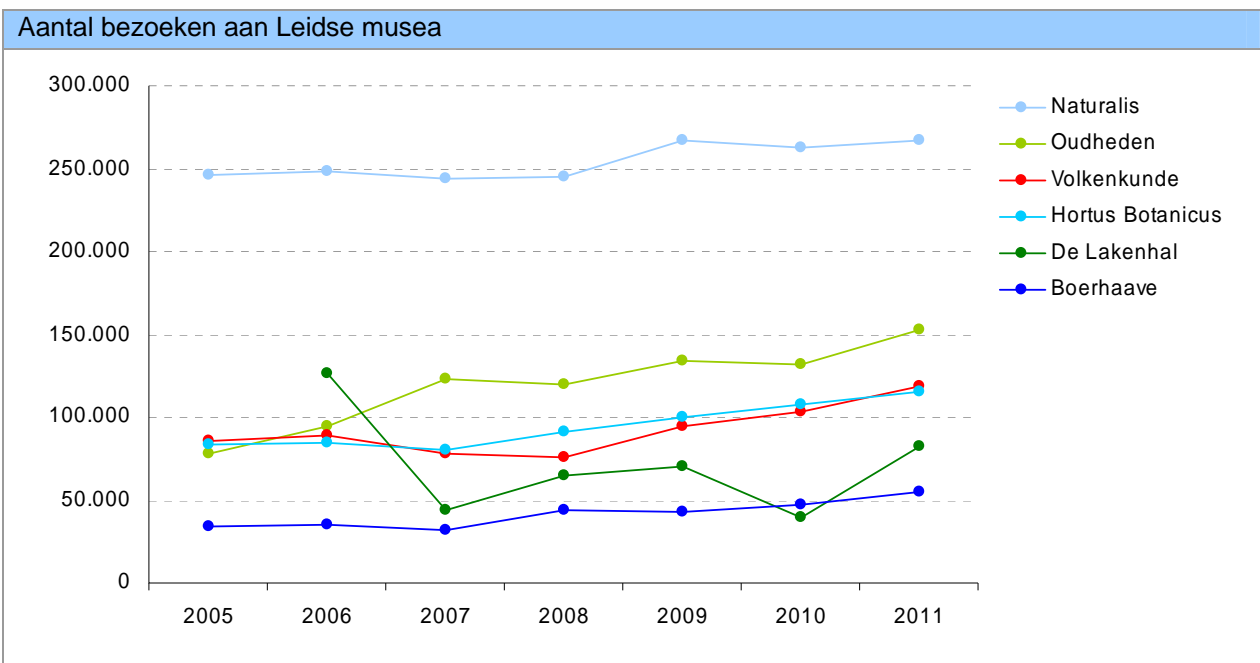
Figuur 9: Ontwikkeling uitwonende studenten , Leiden (incl Leiderdorp en Oegstgeest), 2012-2020



Programmaliijn 3. Kennis en cultuur

Internationale kennis en historische cultuur zijn de pijlers onder de stadsvisie 'Leiden, Stad van ontdekkingen'. Het doel van deze programmaliijn is "Meerwaarde bereiken voor de stad door de koppeling van kunst, cultuur en wetenschap". Een belangrijk onderdeel van deze programmaliijn zijn de musea. Het doel is om nog meer bezoekers te trekken en meer herhaalbezoek te krijgen.

In onderstaande grafiek is voor de zeven grootste musea te zien dat de bezoekersaantallen de afgelopen jaren zijn gestegen (de namen van de musea zijn afgekort). In totaal gaat het om een stijging van 569.000 bezoeken in 2005 naar 857.000 in 2011.



Bron: Museumgroep Leiden

Programmalijn 4. Zorg-, gezondheids- en sociale innovatie

Het doel van deze programmalijn is: “de Leidse samenleving en de Leidse burgers die zorg en ondersteuning nodig hebben, profiteren meer van de aanwezigheid van kennisinstellingen in Leiden”. Het ontsluiten van de innovatieve kracht van de stad en van de organisaties is het middel dat daarbij wordt ingezet. Door te innoveren op het terrein van (gezondheids-) zorg en maatschappelijke ondersteuning speelt Leiden sneller in op trends en ontwikkelingen in de stad.



Bij Leidse instellingen en bedrijven in de gezondheidszorg- en welzijnssector werken 15,6 duizend mensen in 662 instellingen. 26% van de werkgelegenheid in Leiden is te vinden in de zorg, in heel Nederland is dit 17%.

Werkgelegenheid in de gezondheids- en welzijnszorg in Leiden	
	Aantal werkzame personen
Ziekenhuizen	8.741
Medische en tandheelkundige praktijken	914
Paramedische praktijken en overige gezondheidszorg	1.444
Verpleeghuizen	312
Huizen en dagverblijven voor verstandelijk gehandicapten	111
Huizen en dagverblijven voor niet-verstandelijk gehandicapten	224
Jeugdzorg en maatschappelijke opvang met overnachting	1.940
Maatschappelijke dienstverlening zonder overnachting (ouderen/gehandicapten)	315
Maatschappelijke dienstverlening zonder overnachting (overige)	1612
Totaal	15.613

Bron: Bedrijvenregister Zuid-Holland, 1 januari 2012

Programmalijn 5. Internationale branding en marketing

Wetenschappelijk onderwijs wordt steeds internationaler. Meer en meer studenten doen een deel van hun studie in het buitenland. LDE is de nieuwe strategische alliantie van de Universiteit Leiden, TU Delft en Erasmus Universiteit Rotterdam (LDE) in Zuid-Holland. Deze samenwerking bestrijkt een combinatie van onderwijs- en wetenschapsdomeinen: sociale wetenschappen, geesteswetenschappen, economie, recht, (life) sciences, geneeskunde en technische wetenschappen. De samenwerking biedt ook een sterkere uitgangspositie om blijvend mee te draaien aan de wereldtop. Eén van de voorbeelden van internationale kennisontwikkeling en bedrijvigheid is de ruimtevaartsector. Op de as Noordwijk-Leiden-Delft is er al lange tijd sprake van clustering van Space-activiteiten. Naast ESTEC geven de Universiteit Leiden, de TU Delft, TNO en bedrijven invulling aan deze internationaal georiënteerde ontwikkelingen.

Samen met elf andere Europese universiteiten was de Universiteit Leiden in 2002 betrokken bij de oprichting van de League of European Research Universities (LERU). Inmiddels is het aantal deelnemende instellingen sterk uitgebreid. Het primaire doel van de alliantie is nationale en Europese overheden te overtuigen van het belang van fundamenteel onderzoek en de rol van onderzoeks-universiteiten daarin. Daarnaast wil de LERU onderling expertise uitwisselen, bijvoorbeeld op het gebied van kwaliteitszorg, en onderling verkeer van docenten en studenten mogelijk maken.

Ranking universiteiten wereldwijd

Er zijn verschillende organisaties die wereldwijd de prestaties van universiteiten meten. Dat resulteert dan in een ranglijst. Hieronder staat een toelichting op drie van de bekende ranglijsten.

<p>De 'Academic Ranking of World Universities' wordt ook wel de Shanghai-index genoemd omdat de Jiao Tong University uit die Chinese stad de ranglijst samenstelt.</p> <p>De samenstellers kijken naar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kwaliteit van het onderwijs (gemeten door het aantal afgestudeerden dat een Nobelprijs heeft gewonnen) - Kwaliteit van de medewerkers (gemeten door het aantal medewerkers dat een Nobelprijs heeft gewonnen en door medewerkers die veel worden geciteerd) - Onderzoeksresultaten (gemeten door artikelen in Science en Nature en door vermeldingen in twee citatie-indexen) - Dit alles gerelateerd aan de hoeveelheid wetenschappelijk medewerkers. <p>De website waarop meer informatie is te vinden over deze ranking is: www.shanghairanking.com/ARWU2012.html</p>	Shanghai index 2012 (Academic Ranking of World Universities)	
	Top-5	
	1	Harvard University (VS)
	2	Stanford University (VS)
	3	Massachusetts Institute of Technology (VS)
	4	University of California (VS)
	5	University of Cambridge (GB)
	Nederlandse universiteiten	
	53	Utrecht University
	73	Leiden University
	101-150	Radboud University Nijmegen
	101-150	University of Amsterdam
	101-150	University of Groningen
	101-150	University of Wageningen
	101-150	VU University Amsterdam
	151-200	Erasmus University Rotterdam
	201-300	Delft University of Technology
	201-300	University of Maastricht
	301-400	Eindhoven University of Technology
	301-400	University of Twente
401-500	Tilburg University	

World University Rankings 2012-2013 (The Times en Thomson Reuters)	
Top-5	
1	California Institute of Technology (VS)
2	Harvard University (VS)
3	Stanford University (VS)
4	University of Oxford (GB)
5	Princeton University (VS)
Nederlandse universiteiten	
64	Leiden University
67	Utrecht University
70	Wageningen University
72	Erasmus University Rotterdam
77	Delft University of Technology
83	University of Amsterdam
89	University of Groningen
114	Eindhoven University of Technology
115	University of Maastricht
127	Radboud University Nijmegen
140	VU University Amsterdam
187	University of Twente
201-225	Tilburg University

De 'World University Rankings' van het weekblad Times Higher Education wordt uitgevoerd in samenwerking met persbureau Thomson Reuters.

De samenstellers kijken naar dertien indicatoren verdeeld over vijf thema's:

- Onderwijs
- Onderzoek
- Citaties
- Innovatie
- Internationale oriëntatie

Naast deze ranglijst bestaat ook een ranglijst gebaseerd op beoordelingen door academici, de 'World Reputation Ranking'.

De website waarop meer informatie is te vinden over deze ranking is:

www.timeshighereducation.co.uk/world-university-rankings/2012-13/world-ranking

<p>De letters QS staan voor Quacquarelli Symonds, een bedrijf gespecialiseerd in het stimuleren van internationaal onderwijs.</p> <p>De samenstellers baseren de ranglijsten op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peer review: wetenschappers geven hun persoonlijke top-30 (niet hun eigen universiteit) - Verhouding studenten – wetenschappelijk personeel - Citaties - Werkgevers review: grote bedrijven geven aan van welke universiteiten zij graag studenten aannemen - % internationale studenten - % internationaal wetenschappelijk personeel <p>De website waarop meer informatie is te vinden over deze ranking is: www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2012</p>	QS Topuniversities 2012	
	Top-5	
	1	Massachusetts Institute of Technology (VS)
	2	University of Cambridge (GB)
	3	Harvard University (VS)
	4	University College London (GB)
	5	University of Oxford (GB)
	Nederlandse universiteiten	
	62	University of Amsterdam
	75	Leiden University
	85	Utrecht University
	99	Erasmus University Rotterdam
	103	Delft University of Technology
	107	University of Maastricht
	109	University of Groningen
	136	Radboud University Nijmegen
	158	Eindhoven University of Technology
	161	Wageningen University
	177	VU University Amsterdam
	224	University of Twente
401-450	Tilburg University	

Nobelprijswinnaars Leiden

De Shanghai-index weegt het aantal Nobelprijzen mee dat medewerkers of alumni van de verschillende universiteiten hebben gewonnen. Hoe langer het geleden is dat de prijs werd gewonnen, hoe minder hij meetelt. In de tabel hieronder staat welke Nobelprijzen een relatie hebben met de Universiteit Leiden. Het gaat dan alleen om prijzen voor wetenschappelijke prestaties, niet voor de Vrede.

13 Nobelprijswinnaars hebben aan de Universiteit Leiden gestudeerd of gewerkt		
Wie...	won de Nobelprijs voor...	in...
Jacobus van 't Hoff	Scheikunde	1901
Hendrik Lorenz	Natuurkunde	1902
Pieter Zeeman	Natuurkunde	1902
Johannes van der Waals	Natuurkunde	1910
Heike Kamerlingh Onnes	Natuurkunde	1913
Albert Einstein	Natuurkunde	1921
Willem Einthoven	Geneeskunde	1924
Albert Szent-Györgyi	Geneeskunde	1937
Enrico Fermi	Natuurkunde	1938
Jan Tinbergen	Economie	1969
Niko Tinbergen	Geneeskunde	1973
Tjalling Koopmans	Economie	1975
Nico Bloembergen	Natuurkunde	1981

Bron: Wikipedia (Universiteit Leiden)

Jaarlijks wordt de **NWO-Spinozapremie** toegekend aan maximaal vier wetenschappers. Elke winnaar ontvangt een bedrag van 2,5 miljoen euro, dat geheel naar eigen inzicht besteed mag worden aan nieuw onderzoek. In de laatste 4 jaar zijn 14 premies uitgereikt, waarvan 5 aan Leidse wetenschappers.

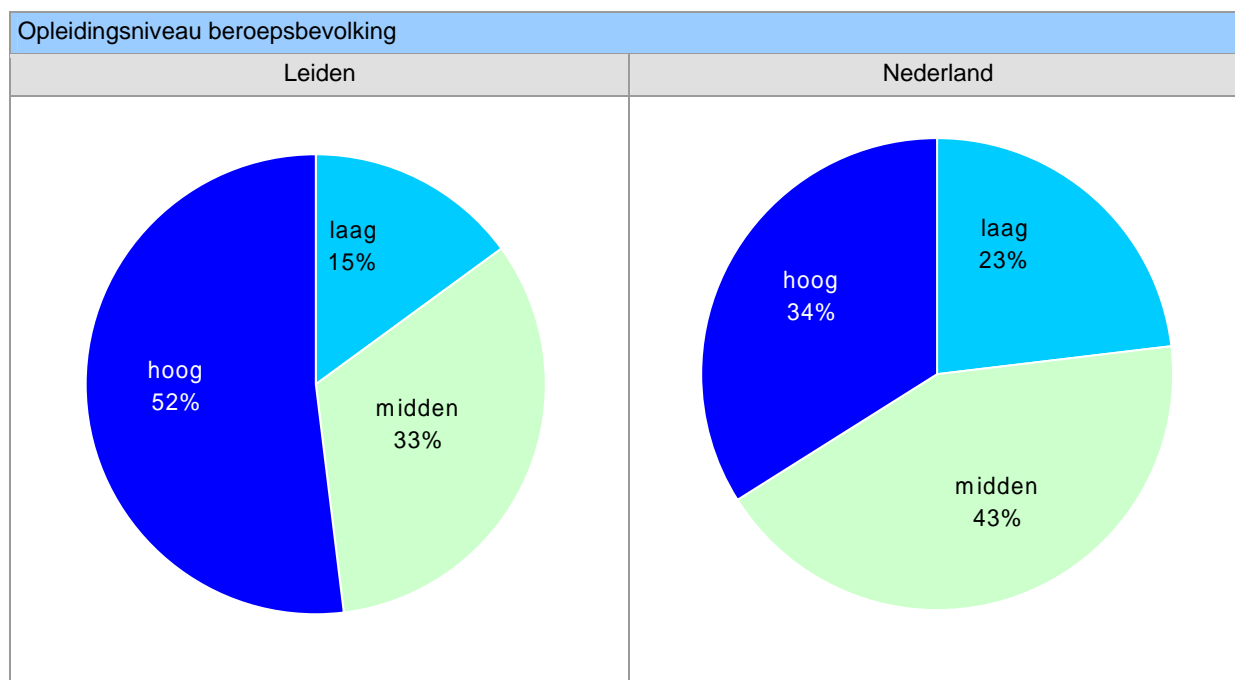
Programmaliijn 6. Voortreffelijk onderwijs en aansluiting op de arbeidsmarkt

Leiden beschikt over scholen op alle niveaus; van basisonderwijs tot universiteit. Een voorbeeld van samenwerking is de Zorgacademie. Hierin hebben het ROC, de hogeschool en het LUMC hun zorgopleidingen gebundeld, waarmee doorlopende leerlijnen op alle niveaus ontstaan. Met deze programmaliijn van programma Kennisstad kan nog nadrukkelijker de verbinding worden gelegd tussen het basis- en vervolgonderwijs en de kenniseconomie. De doelen van deze programmaliijn zijn dat Leiden bekend staat om voortreffelijk onderwijs op alle niveaus en het verkleinen van de kloof tussen vraag en aanbod op de arbeidsmarkt.

Opleidingsniveau van Leidenaren

De Atlas voor Gemeenten zet de vijftig grootste gemeenten op een rijtje. Ook het percentage hoog- en laagopgeleiden komt in het rapport voor. Leiden staat bij de laagopgeleiden op de vierde plek. Alleen Groningen, Amsterdam en Utrecht hebben een lager percentage laagopgeleiden. Bij het percentage hoogopgeleiden staat Leiden op de derde plek, na Utrecht en Amsterdam.

Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) meet het opleidingsniveau van de beroepsbevolking van grotere gemeenten. In Leiden was in 2011 van de beroepsbevolking (inwoners van 15 t/m 64 jaar die een baan hebben of zoeken) 52% hoogopgeleid ten opzichte van 34% van alle Nederlanders in die leeftijdsgroep. Het gaat dan om de hoogst *afgeronde* opleiding.

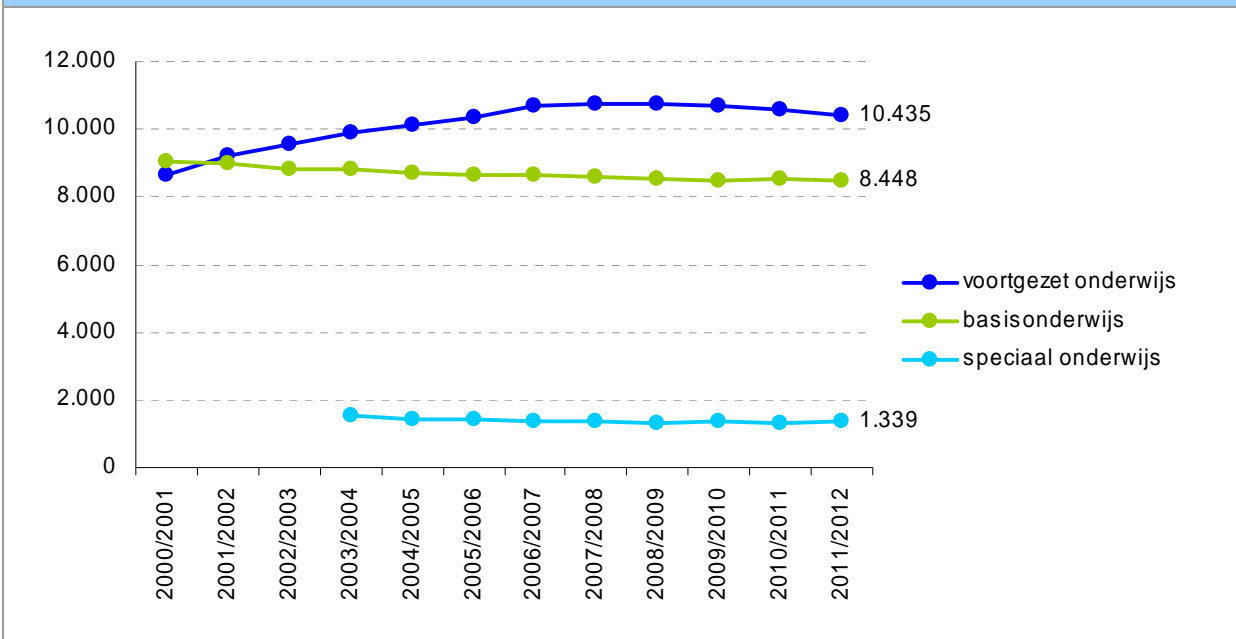


Bron: CBS, Enquête Beroepsbevolking (EBB) 2011

Onderwijsinstellingen in Leiden

Het programma Kennisstad richt zich niet alleen op academisch, maar op elk niveau van onderwijs. In de volgende grafieken staat het aantal leerlingen dat gebruik maakt van scholen in Leiden. Het aantal leerlingen in het basisonderwijs is vrij constant. Het aantal leerlingen op voortgezet onderwijs is tot en met het schooljaar 2006/2007 gestegen en daarna iets gedaald. Hier spelen vooral demografische ontwikkelingen een rol. Ook het aantal leerlingen in het speciaal onderwijs is vrijwel constant.

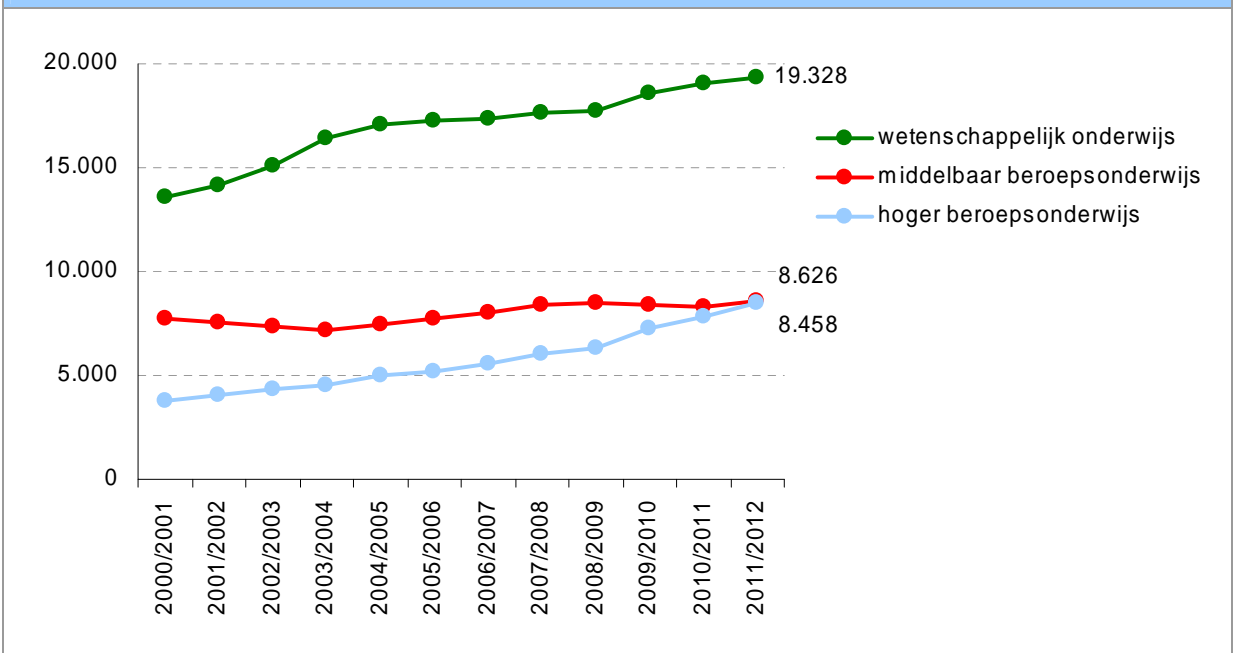
Ontwikkeling aantal leerlingen basis-, voortgezet en speciaal onderwijs in Leiden



Bron: Dienst Uitvoering Onderwijs (2011/2012 voorlopige cijfers)

Het aantal studenten in het hoger beroeps- en academisch onderwijs is de afgelopen jaren consequent gestegen. Het aantal mbo-ers heeft een minder duidelijke stijging laten zien.

Ontwikkeling aantal studenten beroepsonderwijs en wetenschappelijk onderwijs in Leiden



Bron: Dienst Uitvoering Onderwijs (2011/2012 voorlopige cijfers)

In het schooljaar 2011/2012 studeerden aan de Universiteit Leiden 19.328 studenten. Daarmee is het de op vijf na grootste universiteit van Nederland.

Op 13 Nederlandse universiteiten staan samen ruim 240.000 studenten ingeschreven			
Op welke universiteit...	studeren hoeveel studenten....	behaalden hoeveel hun bachelor...	en hoeveel hun master-diploma...
Universiteit van Amsterdam	32.165	3.633	4.939
Universiteit Utrecht	30.449	4.550	3.940
Rijksuniversiteit Groningen	27.700	3.696	3.698
Vrije Universiteit	24.992	2.799	3.487
Erasmus Universiteit Rotterdam	20.486	2.506	2.351
Universiteit Leiden	19.328	2.426	2.312
Radboud Universiteit Nijmegen	18.455	3.008	2.752
Technische Universiteit Delft	17.642	1.895	1.977
Universiteit Maastricht	14.786	2.696	3.482
Tilburg University	13.706	1.490	2.222
Universiteit Twente	9.398	1.062	984
Technische Universiteit Eindhoven	7.516	768	964
Wageningen Universiteit	7.063	587	1.026

Bron: VSNU, Vereniging van universiteiten

Werkgelegenheid in het onderwijs in Leiden

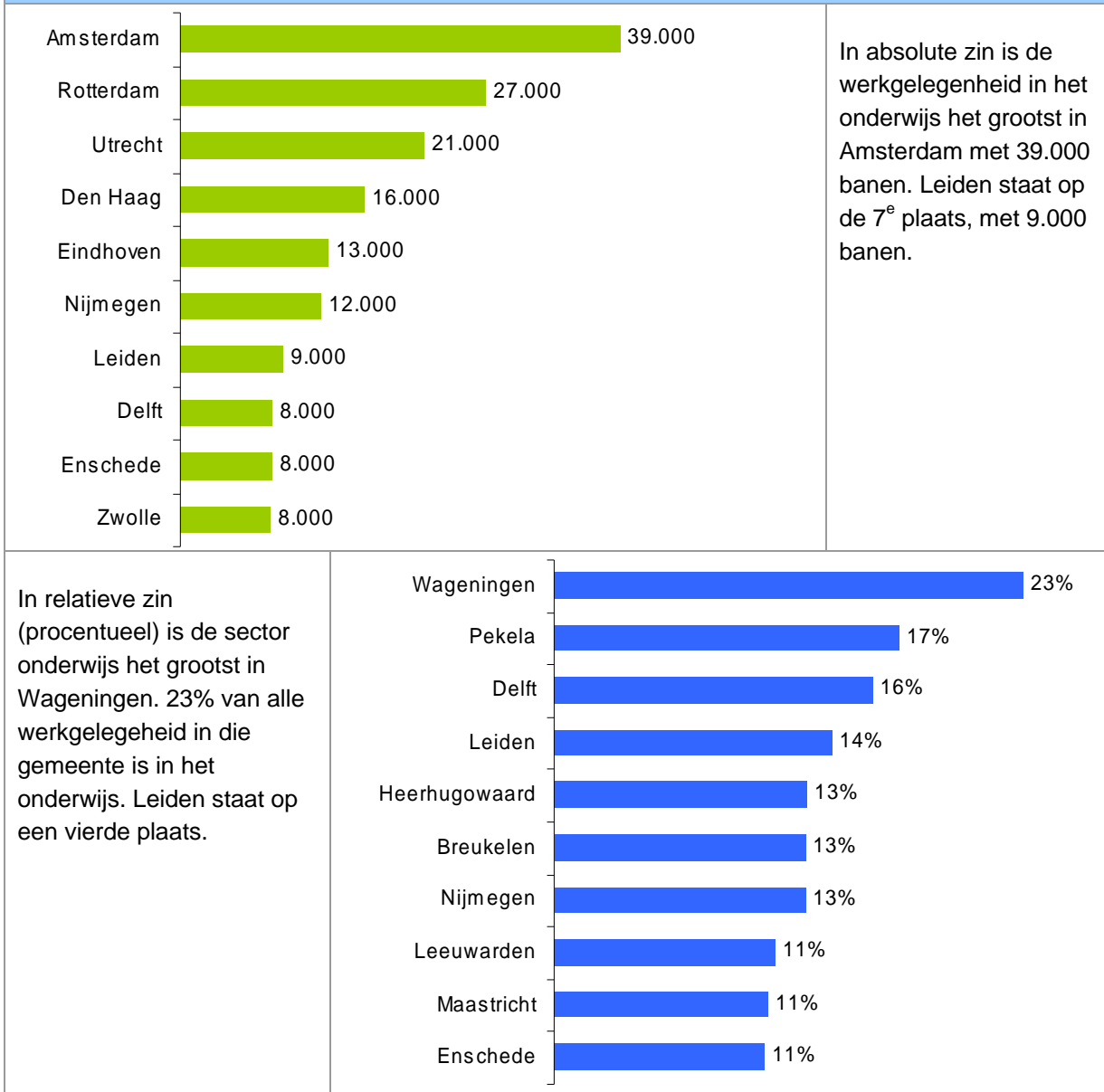
Het onderwijs is in Leiden een belangrijke werkgever. De totale werkgelegenheid bij bedrijven en instellingen in Leiden bedraagt begin 2012 bijna 60 duizend werkzame personen. 15% daarvan (8.814) hebben een baan in het onderwijs.



Werkgelegenheid in de sector onderwijs per soort onderwijs in Leiden	
Basisonderwijs	868
Speciaal onderwijs	580
Voortgezet onderwijs	1.263
Middelbaar beroepsonderwijs	772
Hoger beroepsonderwijs	638
Wetenschappelijk onderwijs	4.030
Overig onderwijs	663
Totaal	8.814

Bron: Bedrijvenregister Zuid-Holland, stand per 1 januari 2012

Werkgelegenheid in de sector onderwijs – vergelijking met andere gemeenten



Bron: CBS, stand per 1 januari 2011

COLOFON

BOA BeleidsOnderzoek en Analyse
 Afdeling Strategie en Onderzoek
 Gemeente Leiden
boa@leiden.nl of 071 - 516 5123

Direct zelf informatie opzoeken?
 Veel cijfers en onderzoeksgegevens over Leiden zijn te vinden via www.leiden.nl/statistiek.

Serie statistiek 2013 / 01d