

Nederlandse economie verdient investeringen in onderwijs en onderzoek

VSNU, oktober 2012

Nederland behoort tot de top vijf van de meest competitieve economieën in de wereld¹, zo blijkt uit de Global Competitiveness Report 2012. Dat is een zeer goed resultaat in deze economische tijd. Nederland staat nu op de vijfde plaats en heeft enkel Zwitserland, Singapore, Finland en Zweden voor zich. Nu is het zaak om in de top vijf te blijven. De VSNU roept de politiek op om niet op de lauweren te rusten, maar de economie structureel te versterken door de instroom van internationale studenten te verhogen², het tekort aan bèta en technici aan te pakken³ en de investeringen in Nederland voor onderzoek⁴ en onderwijs te verhogen. Dit zal bijdragen aan een sterker en stabielere Nederland en aan meer welvaart en economische groei op de lange termijn.

De Nederlandse economie drijft op kennis en innovatie. Onze economie steunt op bedrijven die concurreren door de ontwikkeling van innovatieve producten, gebaseerd op nieuwe technologieën, de meest geavanceerde productieprocessen en bedrijfsmodellen. Onderwijs en onderzoek vormen daarom de ruggengraat voor de Nederlandse economie.

De Global Competitiveness Report laat via 111 indicatoren zien hoe een economie scoort en hoe toekomstbestendig deze is. Daaruit blijkt dat het Nederlandse bedrijfsleven zeer geavanceerd is met wereldwijd een vierde plaats. Op innovatie, die deze bedrijven nodig hebben om aan de top te blijven, blijft de score echter achter. Nederland scoort hierop gemiddeld een negende plaats. Ook op de randvoorwaarden (zie tabel), nodig voor een goede kennisinfrastructuur, scoort Nederland geen top 5-positie. Versterking van de randvoorwaarden en de innovatie zal de Nederlandse economie blijvend versterken.

Indicator	Plaats	% economieën dat hoger scoort
Deelname aan hoger onderwijs	26	17%
Beschikbaarheid van wetenschappers en technici	24	16%
Investeringen door bedrijfsleven in onderzoek (R&D)	14	9%
Kwaliteit van het gehele onderwijssysteem	13	8%
Kwaliteit van het wiskunde en techniek onderwijs	12	8%
Samenwerking tussen universiteiten en bedrijfsleven	10	6%

¹ Global Competitiveness Report 2012 (GCR) World Economic Forum.

² zie factsheet Internationale studenten

³ Zie factsheet Bèta-studenten

⁴ zie factsheet Investerings



Voor meer informatie:
Bastiaan Verweij, Public Affairs
verweij@vsnu.nl
www.vsnu.nl/factsheets



Dezelfde conclusies kunnen worden getrokken uit de Global Innovation Index 2012, de ranking voor kenniseconomieën wereldwijd. Deze ranking, die deze zomer uitkwam, werd door politieke partijen en bewindslieden eveneens aangegrepen om te laten zien dat Nederland de goede keuzen maakt. In deze ranking staat Nederland op een zesde plaats. Deze goede prestatie dankt Nederland aan het op een efficiënte wijze omzetten van kennis naar producten (valorisatie). Nederland focust in beleid en politiek de laatste jaren hier sterk op; valorisatie is de derde kerntaak van de universiteiten geworden en het kabinet Rutte heeft sterk ingezet op topsectoren.

Uit de Global Innovation Index blijkt dat er goede kansen liggen voor Nederland om hogerop te komen. Vooral bij de randvoorwaarden voor goede innovatie loopt Nederland nu nog duidelijk achter bij de koplopers. Een gerichte aanpak hiervoor zal de totale innovatiecyclus van Nederland verder versterken.

Indicator	Plaats	% economieën dat hoger scoort
Aandeel afgestudeerden in techniek	83	79%
Aandeel uitgaande studenten	69	49%
Aantal scholieren per leraar	59	44%
Uitgaven voor onderwijs	48	34%
Aandeel inkomende studenten	37	34%
Uitgaven per scholier	34	28%
Aandeel onderzoekers op de beroepsbevolking	32	26%
Deelname tertiair onderwijs	24	17%
Aandeel uitgaven R&D van BNP	18	15%
Pisa score voor lezen, wiskunde en wetenschap	10	13%
Kwaliteit onderzoeksinstituten	8	5%
Aantal genoten schooljaren per persoon	7	5%

In de digitale versie van deze factsheet bevat iedere indicator een link naar de volledige achterliggende ranking behorende bij de betreffende indicator. De scores bij bovenstaande indicatoren, met uitzondering van de kwaliteit van onderzoeksinstituten (2011), zijn gebaseerd op data uit 2009 of daarvoor.

Investerings in de totale innovatiecyclus, kortom in mensen en kennis, bieden Nederland het beste perspectief om niet alleen tot de top vijf kenniseconomieën te behoren, maar vooral ook om dat te blijven.

Bronnen:

- Global Competitiveness Report 2012 (GCR) World Economic Forum. (<http://www.weforum.org/issues/competitiveness-0/gci2012-data-platform/>)
- Global Innovation Index 2012, Insead. (<http://www.globalinnovationindex.org>)



Voor meer informatie:
Bastiaan Verweij, Public Affairs
verweij@vsnu.nl
www.vsnu.nl/factsheets

