



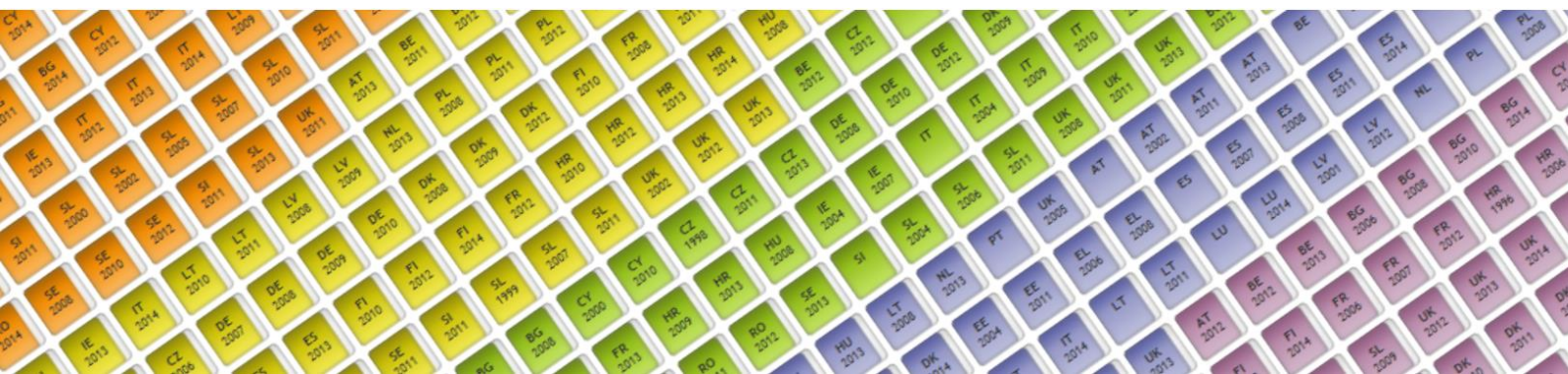
JRC SCIENCE FOR POLICY REPORT

RIO-LANDENRAPPORT 2017: NEDERLAND

*Research and Innovation
Observatory country reports
series*

Van den Broek, J, Deuten, J, Jonkers, K

2018



Samenvatting

Belangrijkste bevindingen

De Nederlandse economie groeit gestaag verder, met een jaarlijkse groei van 2,2 % in 2016. Naar verwachting zal deze stijging doorzetten in 2017. De arbeidsproductiviteit is langzaam toegenomen in de afgelopen jaren en zal naar verwachting verder aantrekken in 2018 (CPB, 2017). De werkloosheid is in 2016 opvallend snel gedaald tot 5,4 %. Dit is een beter resultaat dan de prognoses van circa 6,1 % (Centraal Bureau voor de Statistiek, 2017). Nederland scoort zeer goed op vrijwel alle indicatoren voor concurrentievermogen en innovatie. Op het Europees innovatiescorebord heeft Nederland betere prestaties geleverd en zijn positie als een innovatieleider bevestigd (Europese Commissie, 2017). De totale financiële overheidssteun voor O&O en innovatie is gestegen van 6,13 miljard euro in 2015 tot 6,5 miljard euro in 2016. In de totale overheidsbegroting voor 2017 is er sprake van een lichte daling tot 6,38 miljard euro. In absolute cijfers nemen de uitgaven van het bedrijfsleven voor R&D toe. Ten opzichte van 2015 zijn de uitgaven van het bedrijfsleven voor R&D in 2016 aanzienlijk gestegen met 6,05 % tot 8,132 miljard euro.

Uitdagingen voor het onderzoeks- en innovatiebeleid in Nederland

De private uitgaven voor R&D verhogen en economische herstructurering: ondanks een lichte stijging van de private R&D-uitgaven in de afgelopen jaren, is de doelstelling om de (publieke en private) R&D-uitgaven te vergroten tot 2,5 % van het bbp nog steeds buiten bereik. Invest-NL is een nieuwe faciliteit die is opgericht om meer durfkapitaal voor startende en uitbreidende ondernemingen aan te trekken.

De overheidsuitgaven ten behoeve van organisaties voor toegepast onderzoek op het juiste peil brengen: de evaluatiecommissie Schaaf heeft ervoor gewaarschuwd dat de sterke kennispositie van de Nederlandse organisaties voor onderzoek en technologie kan worden aangetast indien minder overheidsfinanciering wordt uitgetrokken voor toegepast onderzoek. In het onlangs gepresenteerde regeerakkoord zijn aanzienlijke investeringen in zowel toegepast als fundamenteel onderzoek aangekondigd. Hierbij gaat het onder meer om extra investeringen in toegepast onderzoeksorganisaties die inspelen op de marktbehoeften.

Het menselijk kapitaal voor R&I in stand houden en verbeteren: de arbeidsmarkt staat voortdurend onder druk, met name als het gaat om banen in de STEM- en ICT-sector. In het kader van het Nederlandse Techniekpact 2020 wordt tegemoet gekomen aan deze behoeften, maar op korte termijn blijft de uitdaging bestaan.

Governance van uitdagingsgerichte R&I: grote maatschappelijke uitdagingen krijgen een steeds prominenter plaats in het R&I-beleid. Dit komt tot uiting in het topsectorenbeleid en nieuwe instrumenten zoals City Deals. De uitdaging ligt in de coördinatie tussen de overheidsdiensten en op de verschillende bestuursniveaus (lokaal-regionaal-nationaal).

Belangrijkste ontwikkelingen op het gebied van O&O in 2017

- Oprichting van [Invest-NL, een nieuwe financierings- en investeringsorganisatie](#)
- Lancering van het [Nationaal Plan Open Science](#)
- [Extra impuls voor de toepassing van wetenschappelijke kennis](#)

Slimme specialisatie

Er zijn geen nieuwe beleidsontwikkelingen die rechtstreeks betrekking hebben op de RIS3-strategieën, hoewel een aantal regionale innovatiestrategieën die verband houden met de RIS3-strategieën zijn vernieuwd. In overeenstemming met de RIS3-strategieën worden Efró-middelen uitgetrokken voor alle vier regio's met een dergelijke strategie. Al deze regio's zijn ook actief op de thematische RIS-platforms. De effecten kunnen nog

niet met concreet bewijsmateriaal worden aangetoond, hoewel er op verschillende gebieden al tekenen van effecten zijn waar te nemen.

JRC Mission

As the science and knowledge service of the European Commission, the Joint Research Centre's mission is to support EU policies with independent evidence throughout the whole policy cycle.



EU Science Hub

ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



EU Science Hub - Joint Research Centre



Joint Research Centre



EU Science Hub