R&D 2015

12345567
12345 DVU B3075

Controleer of retourcode in het venster zichtbaar is

Periode **2015**

Retourdatum **11 januari 2016**

Correspondentienummer **9999999**

A Opgave over uw bedrijf of instelling

A1 **Betrek uw opgave op alle bedrijven/instellingen die vermeld staan in de begeleidende brief.**
Bij de vragen G1 en I1 wordt gesproken over 'Andere bedrijven behorend tot uw concern'. Daarmee worden alle concernonderdelen (binnen- en buitenland) bedoeld die niet in de brief vermeld staan.

B R&D [1] activiteiten eigen personeel

B1 **Heeft uw bedrijf of instelling in 2015 R&D werkzaamheden verricht met eigen personeel?**

- ☐ Ja. Ga naar C1
- ☐ Nee. Ga naar G1-b

C R&D personeel naar beroep

Verdeel het totaal aantal eigen R&D medewerkers naar beroepsgroep in 2015. Vermeld in kolom 1 het aantal eigen R&D medewerkers. Vermeld in kolom 2 het aantal FTE dat deze medewerkers aan R&D activiteiten besteed hebben.

C1

		Aantal eigen R&D personeel	FTE besteed aan R&D
Onderzoekers	Wetenschappelijk geschoold personeel of leidinggevenden over R&D in uw bedrijf of instelling		,
Overig R&D personeel	Technische assistenten op hoog niveau meewerkend, onder supervisie van onderzoekers en onderhouds-, secretariaats-, bibliotheekpersoneel direct werkzaam voor R&D	+	, +
Totaal			,

Toelichting

[1] **Research & Development (R&D)**
Kenmerkend voor R&D is dat in dit onderzoek (research) gestreefd wordt naar oorspronkelijkheid én vernieuwing. R&D is het creatief, systematisch en planmatig zoeken naar oplossingen voor praktische problemen. Ook het strategische en het fundamentele onderzoek, waarbij het verkrijgen van achtergrondkennis en het vergroten van de (puur) wetenschappelijke kennis voorop staat en niet het streven naar direct economisch voordeel of het oplossen van problemen, behoort tot R&D. Verder wordt het (uit)ontwikkelen (development) van ideeën of prototypes tot bruikbare processen en productierijpe producten tot R&D gerekend.
Niet tot R&D wordt gerekend:
- het **routinematig** verzamelen, onderzoeken van gegevens, verrichten van metingen of uitvoeren van controles;
- het gebruik of marginaal verbeteren van bestaande methoden/modellen voor marktonderzoek, sociaaldemografische vraagstukken e.d.;
- scholing en training;
- werkzaamheden i.v.m. octrooien en licenties;
- het operationeel maken van ingekochte technologie of geavanceerde (productie-)apparatuur;
- het herschrijven van bestaande software en/of klantspecifiek maken van al op de markt gebrachte software.

CBS Heerlen
Postbus 4481
6401 CZ Heerlen
www.cbsvooruwbedrijf.nl/contactcenter

CBS informatie

Formuliernummer	Uw referentie	SBI	BE
VL6008 / R	**0/**		**0**

012345678001

D R&D personeel naar beroep en geslacht

Verdeel per beroep het aantal eigen R&D medewerkers (zoals opgegeven bij vraag C1, 1e kolom) naar geslacht.

D1

		Procentuele verdeling eigen R&D medewerkers
Onderzoekers	Wetenschappelijk geschoold personeel of leidinggevenden over R&D in uw bedrijf of instelling	
	Mannen	
	Vrouwen	
		+ 100%
Overig R&D personeel	Technische assistenten op hoog niveau meewerkend, onder supervisie van onderzoekers en onderhouds-, secretariaats-, bibliotheekpersoneel direct werkzaam voor R&D	
	Mannen	
	Vrouwen	
		+ 100%

012345678002

E R&D personeel naar provincie

Verdeel het totaal aantal eigen R&D medewerkers (zoals opgegeven bij totaal van vraag C1, 1e kolom) naar de provincies waar uw R&D personeel in 2015 werkzaam was

E1 **Provincies**	Procentuele verdeling eigen medewerkers
Groningen	%
Friesland	%
Drenthe	%
Overijssel	%
Gelderland	%
Flevoland	%
Utrecht	%
Noord-Holland	%
Zuid-Holland	%
Zeeland	%
Noord-Brabant	%
Limburg	%
Totaal	+ 100%

012345678003

F R&D personeel naar kennisgebied

Verdeel het totaal aantal eigen R&D medewerkers (zoals opgegeven bij totaal van vraag C1, 1e kolom) naar wetenschapsgebieden waarop uw bedrijf of instelling in 2015 werkzaam was

F1 **Wetenschapsgebieden**	Procentuele verdeling eigen medewerkers
Technische wetenschappen (zoals Bouwkunde, Technische natuurkunde, Werktuigbouwkunde)	%
Natuurwetenschappen (zoals Biologie, Wiskunde en Informatica, Sterrenkunde)	%
Sociale wetenschappen (zoals Economie, Sociologie, Psychologie)	%
Medische wetenschappen (zoals Geneeskunde, Gezondheidswetenschappen, Tandheelkunde)	%
Landbouwwetenschappen (zoals Plantwetenschappen, Omgevingswetenschappen, Voedingswetenschappen)	%
Taal-, kunst- en cultuurwetenschappen (zoals Geschiedenis, Taal en letteren, Kunstwetenschappen)	%
	+
Totaal	100%

012345678004

G R&D uitgaven

Noteer de uitgaven van uw bedrijf of instelling voor R&D activiteiten in 2015.
Maak per rubriek een verdere procentuele verdeling

G1 **R&D uitgaven**	Rond alle bedragen af op 1000-tallen Noteer € 23669,- als 24	Procentuele verdeling R&D uitgaven
a) Voor R&D werkzaamheden verricht met eigen personeel		
Bruto lonen (1) van het aantal FTE zoals opgegeven bij totaal van vraag C1, 2e kolom		%
Overige uitgaven (2) voor R&D activiteiten		%
R&D investeringen in gebouwen, laboratoria of grond voor R&D		%
Andere R&D investeringen in apparatuur en andere duurzame activa voor R&D		% +
		100%
b) Voor R&D werkzaamheden verricht door derden in Nederland		
Andere bedrijven behorend tot uw concern (zie A1)		%
Overige bedrijven		%
Publieke researchinstellingen (zoals TNO, ECN, RIVM, MARIN (3))		%
Universiteiten en hogescholen of daarmee gelieerde instituten		% +
		100%
c) Voor R&D werkzaamheden verricht door derden in het buitenland		
Andere bedrijven behorend tot uw concern (zie A1)		%
Overige bedrijven		%
Publieke researchinstellingen		%
Universiteiten en hogescholen of daarmee gelieerde instituten		% +
	+	100%
Totale R&D uitgaven. Transporteren naar J1		

Toelichting

(1) **Bruto lonen**
Deze lonen hebben betrekking op het aantal mensjaar (FTE) aan R&D werkzaamheden zoals opgegeven bij totaal van vraag C1, 2e kolom. Loonkosten inclusief pensioenbijdragen, sociale premies en eventuele extra uitkeringen; WBSO (Wet Bevordering Speur- en Ontwikkelingswerk) niet in mindering brengen.

(2) **Overige uitgaven**
Kosten voor klein gereedschap, huurkosten, onderhoud laboratoria, wetenschappelijke literatuur, huur computertijd, verzekeringen, energie en water, eventuele reiskosten. RDA (Research and Development Aftrek) niet in mindering brengen.

(3) **TNO, ECN, RIVM, MARIN**
TNO = Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
ECN = Energieonderzoek Centrum Nederland
RIVM = Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
MARIN = Stichting Maritiem Research Instituut Nederland

H R&D uitgaven naar type

Verdeel de totale R&D uitgaven zoals opgegeven bij totaal van vraag G1 naar type R&D

H1 Type R&D	Procentuele verdeling R&D uitgaven
Fundamenteel onderzoek (1)	%
Toegepast onderzoek (2)	%
Experimentele ontwikkeling (3)	%
Totaal	+ 100%

Toelichting

(1) **Fundamenteel onderzoek**
Experimenteel of theoretisch onderzoek dat primair is uitgevoerd teneinde nieuwe kennis te verwerven, zonder een specifieke toepassing of gebruiksmogelijkheid op het oog te hebben.

(2) **Toegepast onderzoek**
Oorspronkelijk onderzoek met als doel het verwerven van nieuwe kennis, primair gericht op praktische toepassingen.

(3) **Experimentele ontwikkeling**
Systematisch werk, gebaseerd op kennis die verkregen is uit onderzoek en praktijkervaring, gericht op:
- het produceren van nieuwe materialen, producten en apparaten;
- het in gebruik nemen van nieuwe processen, systemen en diensten of
- het sterk verbeteren van producten en processen die al in gebruik zijn.

012345678006

I R&D inkomsten en subsidies

Noteer de inkomsten en subsidies voor uitgevoerde R&D werkzaamheden die uw bedrijf of instelling in 2015 heeft ontvangen van derden. Maak per bron een verdere procentuele verdeling.

I1 **R&D inkomsten en subsidies**	Rond alle bedragen af op 1000-tallen Noteer € 23669,- als 24	Procentuele verdeling R&D inkomsten en subsidies
a) Van derden in Nederland		
Andere bedrijven behorend tot uw concern (zie A1)		%
Overige bedrijven		%
Particuliere non-profitorganisaties (zoals charitatieve instellingen, branchevereningingen)		%
Publieke researchinstellingen (zoals TNO, ECN, RIVM, MARIN 1)		%
Universiteiten en hogescholen of daarmee gelieerde instituten		%
Rijk, lagere overheden (WBSO niet meetellen)		%
Overige (semi-)overheidsinstellingen of publieke organisaties (zoals NWO en KNAW 2)		% + 100%
b) Van derden in het buitenland		
Andere bedrijven behorend tot uw concern (zie A1)		%
Overige bedrijven		%
Europese Commissie		%
Overige internationale organisaties (zoals de VN, OESO/OECD 3)		%
Publieke researchinstellingen, universiteiten en andere organisaties		% + 100%
	+	
transport		

vervolg op volgende pagina

Toelichting

1 **TNO, ECN, RIVM, MARIN**
TNO = Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
ECN = Energieonderzoek Centrum Nederland
RIVM = Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
MARIN = Stichting Maritiem Research Instituut Nederland

2 **NWO, KNAW**
NWO = Nederlandse organisatie voor Wetenschappelijk onderzoek
KNAW = Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen

3 **VN, OESO/OECD**
VN = Verenigde Naties
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en ontwikkeling
(Organisation for Economic Co-operation and Development)

012345678007

I *Vervolg*

transport

c) Fiscaal voordeel [1] gerealiseerd via de Wet Bevordering Speur- en Ontwikkelingswerk (WBSO)

d) Fiscaal voordeel [1] gerealiseerd via de Research and Development Aftrek (RDA)

+

Totale R&D inkomsten en subsidies. Transporteren naar J2

J R&D financieel overzicht

Rond alle bedragen af op 1000-tallen
Noteer € 23669,- als 24

J1 **Totale R&D uitgaven in 2015** Overnemen van totaalregel G1

J2 **Totale R&D inkomsten en subsidies in 2015** Overnemen van totaalregel I1

–

J3 **Saldo uitgaven en inkomsten R&D in 2015** Bij negatief saldo minteken (-) plaatsen *in* invulvakje

K Contactinformatie

Met wie kan het CBS contact opnemen bij vragen over de ingevulde gegevens?

K1 **Naam contactpersoon bij uw bedrijf of instelling**

K2 **E-mailadres**

K3 **Telefoonnummer**

Toelichting

[1] **Fiscaal voordeel**
Het fiscale voordeel dat een bedrijf mag toepassen als vermindering op de afdracht loonheffingen (toegekende WBSO) of de VPB-aangifte (toegekende RDA). Zelfstandig ondernemers mogen dit fiscale voordeel als vaste S&O -aftrek (WBSO) of als aftrek binnen de opgave inkomstenbelasting (RDA) toepassen.

012345678008