

Research & Development

Opgave over uw bedrijf of instelling

In deze vragenlijst wordt gesproken over 'Andere bedrijven behorend tot uw concern'. Daarmee worden alle concernonderdelen (binnen- en buitenland) bedoeld die niet in de begeleidende brief worden genoemd.

R&D werkzaamheden eigen medewerkers en ingeleend personeel

R&D: werkzaamheden gericht op het creatief, systematisch en planmatig zoeken naar nieuwe oplossingen voor praktische problemen, dan wel het doorontwikkelen en/of uitwerken van bestaande kennis of nieuwe ideeën tot operationele producten of processen.

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.

Heeft uw bedrijf of instelling in 0 binnen uw bedrijf of instelling R&D werkzaamheden verricht met eigen medewerkers en/of ingeleend personeel?

Ingeleend personeel

Uitzendkrachten en ander gedetacheerd personeel, aangetrokken van uitzend-, detacheringsbureaus e.d., ingeleend personeel van andere bedrijven en zelfstandigen zonder personeel (ZZP'ers). Er is géén sprake van het inlenen van personeel bij het ontbreken van een gezagsverhouding met uw bedrijf, zoals externe functionarissen die (tijdelijk) in het bedrijf bijvoorbeeld accountants- of automatiseringsdiensten verrichten.

☐ Ja

☐ Nee

Research & Development

R&D personeel, eigen medewerkers en ingeleend personeel, naar beroep

Verdeel het totaal aantal R&D medewerkers in naar beroepsgroep. Hier worden medewerkers bedoeld die op jaarbasis 0,1 FTE of meer aan R&D werkzaamheden hebben besteed. Vermeld in kolom 1 het aantal R&D medewerkers. Vermeld in kolom 2 het aantal FTE dat deze medewerkers aan R&D werkzaamheden hebben besteed.

Eigen medewerkers

Aantal eigen R&D medewerkers FTE besteed aan R&D

Onderzoekers

Wetenschappelijk geschoold personeel of leidinggevend over R&D in uw bedrijf of instelling.

Overig R&D personeel

Technische assistenten op hoog niveau meewerkend onder supervisie van onderzoekers, onderhouds-, secretariaats-, bibliotheekpersoneel direct werkzaam voor R&D.

_____ + _____ +

Totaal

Ingeleend personeel

Uitzendkrachten en ander gedetacheerd personeel, aangetrokken van uitzend-, detacheringsbureaus e.d., ingeleend personeel van andere bedrijven en zelfstandigen zonder personeel (ZZP'ers). Er is géén sprake van het inlenen van personeel bij het ontbreken van een gezagsverhouding met uw bedrijf, zoals externe functionarissen die (tijdelijk) in het bedrijf bijvoorbeeld accountants- of automatiseringsdiensten verrichten.

Aantal ingeleend R&D personeel FTE besteed aan R&D

Totaal

Research & Development

R&D personeel, uitsluitend eigen medewerkers, naar beroep en geslacht

Verdeel per beroep het aantal eigen R&D medewerkers (aantal:) naar geslacht.

Onderzoekers (aantal:)

Mannen

%

Vrouwen

%

+

Totaal (het totaal dient 100% te zijn)

%

Overig R&D personeel (aantal:)

Mannen

%

Vrouwen

%

+

Totaal (het totaal dient 100% te zijn)

%

Research & Development

R&D personeel, uitsluitend eigen medewerkers, naar provincie

Verdeel het ingevulde aantal eigen R&D medewerkers (aantal:) naar de provincies waar zij in voor uw bedrijf of instelling werkzaam waren.

Groningen		%
Friesland		%
Drenthe		%
Overijssel		%
Gelderland		%
Flevoland		%
Utrecht		%
Noord-Holland		%
Zuid-Holland		%
Zeeland		%
Noord-Brabant		%
Limburg		%
		+
Totaal (het totaal dient 100% te zijn)		%

Research & Development

R&D personeel, uitsluitend eigen medewerkers, naar kennisgebied

Verdeel het ingevulde aantal eigen R&D medewerkers (aantal:) naar de wetenschapsgebieden waarop zij in voor uw bedrijf of instelling werkzaam waren.

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 (het totaal dient 100% te zijn) %

Research & Development

R&D uitgaven

Noteer de uitgaven van uw bedrijf of instelling voor R&D werkzaamheden in 0. Rond alle bedragen af op 1000-tallen. Noteer € 23.669,- als 24.

Voor R&D werkzaamheden verricht door eigen personeel

Deze uitgaven moeten betrekking hebben op het aantal FTE (aantal:) besteed aan R&D activiteiten.

€ .000,-

Voor R&D werkzaamheden verricht door ingeleend personeel

Deze uitgaven moeten betrekking hebben op het aantal FTE (aantal:) besteed aan R&D activiteiten.

€ .000,-

Voor R&D werkzaamheden verricht door derden in Nederland

Kosten van R&D werkzaamheden uitbesteed aan andere bedrijven behorend tot uw concern of aan andere ondernemingen, universiteiten, researchinstellingen (zoals TNO, ECN, RIVM, MARIN, etc.) in Nederland.

€ .000,-

Voor R&D werkzaamheden verricht door derden in het buitenland

Kosten van R&D werkzaamheden uitbesteed aan andere bedrijven behorend tot uw concern of aan andere ondernemingen, universiteiten, researchinstellingen in het buitenland.

€ .000,-

_____ +

Totale R&D uitgaven

€ 0 .000,-

Research & Development

Uitgaven voor R&D werkzaamheden verricht met eigen personeel

Maak een procentuele verdeling van het ingevulde bedrag (€) over onderstaande posten.

Bruto lonen van het aantal FTE (aantal:) besteed aan R&D activiteiten

%

Deze lonen hebben betrekking op het aantal FTE besteed aan R&D werkzaamheden. Het betreft loonkosten inclusief pensioenbijdragen, sociale premies en eventuele extra uitkeringen. WBSO (Wet Bevordering Speur- en Ontwikkelingswerk) niet in mindering brengen.

Overige uitgaven voor R&D activiteiten

%

Kosten voor klein gereedschap, huurkosten, onderhoud laboratoria, wetenschappelijke literatuur, huur computertijd, verzekeringen, energie en water, eventuele reiskosten.

R&D investeringen in gebouwen, laboratoria of grond voor R&D

%

Andere R&D investeringen in apparatuur en andere duurzame activa voor R&D

%

_____ +

Totaal (het totaal dient 100% te zijn)

%

Uitgaven voor R&D werkzaamheden verricht door derden in Nederland

Maak een procentuele verdeling van het ingevulde bedrag (€) over onderstaande posten.

Andere bedrijven behorend tot uw concern

%

Betreft in deze tabel alle concernonderdelen die niet aan het begin van deze vragenlijst worden genoemd.

Overige bedrijven

%

Publieke researchinstellingen

%

Universiteiten en hogescholen of daaraan gelieerde instituten

%

_____ +

Totaal (het totaal dient 100% te zijn)

%

Research & Development

Uitgaven voor R&D werkzaamheden verricht door derden in het buitenland

Maak een procentuele verdeling van het ingevulde bedrag (€) over onderstaande posten.

Andere bedrijven behorend tot uw concern

%

Betreft in deze tabel alle concernonderdelen die niet aan het begin van deze vragenlijst worden genoemd.

Overige bedrijven

%

Publieke researchinstellingen

%

Universiteiten en hogescholen of daaraan gelieerde instituten

%

_____ +

Totaal (het totaal dient 100% te zijn)

%

R&D uitgaven naar type

Maak een procentuele verdeling van de totale R&D uitgaven (€) naar type R&D.

Fundamenteel onderzoek

Experimenteel of theoretisch onderzoek, gericht op het verwerven van nieuwe kennis, zonder een specifieke toepassing of gebruiksmogelijkheid op het oog te hebben.

%

Toegepast onderzoek

Doelgericht onderzoek, gericht op het verwerven van nieuwe kennis, met een vooraf bekende (praktische) toepassing of gebruiksmogelijkheid als uitgangspunt.

%

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.

%

_____ +

Totaal (het totaal dient 100% te zijn)

%

Research & Development

R&D inkomsten en subsidies

Noteer de inkomsten en subsidies voor uitgevoerde R&D werkzaamheden die uw bedrijf of instelling in 0 heeft ontvangen van derden. Rond alle bedragen af op 1000-tallen. Noteer € 23.669,- als 24.

Van derden in Nederland € .000,-

Van derden in het buitenland € .000,-

Fiscaal voordeel gerealiseerd via de Wet Bevordering Speur- en Ontwikkelingswerk (WBSO) € .000,-

Het fiscale voordeel dat een bedrijf mag toepassen als vermindering op de afdracht loonheffingen (toegekende WBSO). Zelfstandig ondernemers mogen dit fiscale voordeel als vaste S&O-af trek toepassen.

_____ +

Totale R&D inkomsten en subsidies € 0 .000,-

Research & Development

R&D inkomsten en subsidies van derden in Nederland

Maak een procentuele verdeling van het ingevulde bedrag (€) over onderstaande posten.

Andere bedrijven behorend tot uw concern

%

*Betreft in deze tabel alle concernonderdelen **in Nederland** die niet aan het begin van deze vragenlijst worden genoemd.*

Overige bedrijven

%

Particuliere non-profitorganisaties (zoals charitatieve instellingen, brancheverenigingen, etc.)

%

Publieke researchinstellingen (zoals TNO, ECN, RIVM, MARIN, etc.)

%

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

Universiteiten en hogescholen of daarmee gelieerde instituten

%

Rijk, lagere overheden (WBSO niet meetellen)

%

WBSO

Wet Bevordering Speur- en Ontwikkelingswerk.

Dit is een fiscale maatregel waarbij aan een bedrijf een korting op de afdracht loonheffingen wordt gegeven, wanneer medewerkers van het bedrijf R&D verrichten.

Overige (semi-)overheidsinstellingen of publieke organisaties (zoals NWO, KNAW, etc.)

%

NWO, KNAW

NWO = Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

KNAW = Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen

 +

Totaal (het totaal dient 100% te zijn)

%

Research & Development

R&D inkomsten en subsidies van derden in het buitenland

Maak een procentuele verdeling van het ingevulde bedrag (€) over onderstaande posten.

Andere bedrijven behorend tot uw concern

%

*Betreft in deze tabel alle concernonderdelen **in het buitenland** die niet aan het begin van deze vragenlijst worden genoemd.*

Overige bedrijven

%

Europese Commissie

%

Overige internationale organisaties (zoals de VN, OESO/OECD, etc.)

%

VN, OESO/OECD

VN = Verenigde Naties

*OESO/OECD = Organisatie voor Economische Samenwerking en
Ontwikkeling/Organisation for Economic Co-operation and Development*

Publieke researchinstellingen, universiteiten en andere organisaties

%

_____ +

Totaal (het totaal dient 100% te zijn)

%

R&D financieel overzicht

Dit is het overzicht van de door u ingevulde totale R&D uitgaven en inkomsten.

	Bedragen in euro's
Totale R&D uitgaven in 0	€ 0.000,-
Totale R&D inkomsten en subsidies in 0	€ 0.000,-
Saldo uitgaven en inkomsten R&D in 0	€ 0.000,-