



Rijksorganisatie voor Ontwikkeling,
Digitalisering en Innovatie
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Format onderzoeksvoorstel Rijks I-Doctoraatsprogramma

Format onderzoeksvoorstel

De onderstaande opsomming geeft een overzicht van de onderdelen die een onderzoeksvoorstel kunnen bevatten. Elk onderzoek is uniek: pas het daarom toe naar eigen inzicht. De eerste versie die je inlevert bij het I-Doctoraat mag kort zijn: één A4tje is voldoende. Gebruik met name pagina 2 en 3 van dit document. Laat je voorstel eerst lezen door iemand anders voordat je die indient.

Algemene informatie

Naam, affiliatie of functie.

Onderwerp

Titel van het proefschrift of van het wetenschappelijk project. Zorg dat deze titel de lading dekt.

Achtergrond

- Korte inleiding tot het onderzoeksgebied, inclusief relevante referenties.
- Een samenvatting van het onderzoek, de praktijk en de (academische) literatuur tot nu toe.
- Wat is er bekend met betrekking tot de onderzoeksvraag? Wat zijn de belangrijkste auteurs op jouw vakgebied of aanverwante gebieden? Wat is het verband tussen jouw onderzoek en dat van anderen op jouw vakgebied?
- Wat is er nog niet bekend over je onderzoeksvraag? Welk hiaat in kennis ga je opvullen?
- Wat zijn je ideeën, verwachtingen en hypothesen over dat onbekende aspect van je onderzoek?

Motivatie voor het onderwerp

- **Relevantie:** waarom is onderzoek van dit onderwerp belangrijk voor de wetenschap? Waarom moet dit worden onderzocht?
- **Academische relevantie:** motivatie en relevantie van het voorstel vanuit de huidige stand van het (wetenschappelijke) vakgebied en/of de (academische) literatuur. Welk verschil denk je dat jouw onderzoek zal maken of welke bijdrage gaat jouw onderzoek leveren aan de wetenschap?
- **Vakrelevantie:** motivatie en relevantie van het voorstel vanuit de huidige stand van de beroepspraktijk of de vakliteratuur. Welk verschil denk je dat jouw onderzoek zal maken of welke bijdrage gaat jouw onderzoek leveren aan de beroepspraktijk?
- **Beleidsrelevantie:** waarom is onderzoek van dit onderwerp belangrijk voor de overheid en/of de maatschappij? Refereer aan de I-Strategie Rijk of andere belangrijke beleidsdocumenten van de overheid op I-gebied.

- **Persoonlijke relevantie:** waarom is dit onderzoek zo belangrijk voor jezelf? Hoe verhoudt dit onderwerp zich tot je opleiding, loopbaan en huidige functie, maar ook je toekomstplannen en toekomstperspectief?

Doelstellingen en methoden

1. **Context en directe aanleiding**
 - Welk onderwerp bestudeer je in welke context?
2. **Onderzoekbare probleemstelling**
 - Wat is het (overheids-)probleem of vraagstuk?
3. **Onderzoeksvraag/vragen en onderzoeksdoelen**
 - Hoe luidt je belangrijkste onderzoeksvraag?
 - Definieer duidelijk de onderzoeksvraag: wat ga je onderzoeken? Wees zo helder en duidelijk mogelijk, want dit is de kern van je voorstel.
4. **Deelvragen**
 - Knip je onderzoeksvraag eventueel op in deelvragen.
5. **Methode**
 - Beschrijf de wetenschappelijke methodes die je gaat gebruiken in je onderzoek. Hoe ga je de onderzoeksvraag of deelvragen beantwoorden?
6. **Hypothese**
 - Mogelijke hypothesen: wat verwacht je te vinden?
7. **Bijdrage aan de wetenschap**
 - Wat is nieuw op basis van je hypothesen?

Resultaten

- Wat voor soort **wetenschappelijke resultaten** kunnen worden verwacht van je onderzoek? Een nieuwe tool, nieuw kader, nieuwe wetenschappelijke theorie, innovatieve technische oplossingen, etc. Zie ook 'doelstellingen en methodes'.
- Wat is de **praktische maatschappelijke relevantie** van de verwachte resultaten uit je onderzoek? Hoe kunnen de resultaten worden toegepast in de praktijk van de overheid? Zie ook de 'motivatie voor het onderwerp'.
- Hoe doe je **verslag** van de resultaten van het onderzoek? Ben je van plan om je proefschrift als een monografie (boek) of een verzamelwerk (inleiding + verzameling van vier/vijf peer-reviewed wetenschappelijke artikelen) te schrijven?
- Hoe ga je je kennis (**kennisdeling**) teruggeven aan de eigen organisatie?
- Wat voor praktische toepassingen zijn er voor jouw onderzoeksresultaten in de overheidspraktijk en wat is de toegevoegde waarde voor je eigen organisatie of voor aanpalende organisaties?
- Is er een nieuwe tool denkbaar op basis van jouw onderzoeksresultaten? In hoeverre draagt die tool bij aan de publieke dienstverlening aan de burger of de veiligheid van de samenleving of de burger of beter begrip van of omgang met bijvoorbeeld data en AI?

- Hoe stel je de communicatie van je onderzoek en onderzoeksresultaten voor?

Tijdsplanning

- **Schema van je onderzoek:** wat zijn de belangrijkste fasen van het onderzoek en hoe ziet je planning eruit? Baseer de planning op 'doelstellingen en methodes'.
- **Publicatieplan** (als je je promotieonderzoek in artikelen gaat publiceren): wat zijn de voorgestelde onderwerpen en wanneer plan je die publicaties? Baseer de planning op 'doelstellingen en methodes'.

Bronnen en data

- **Hulpbronnen en samenwerking:** wat en wie heb je nodig bij het uitvoeren van je onderzoek? Heb je behoefte aan data, bepaalde techniek of technische ondersteuning?
- **Begeleiding:** welke kennis, expertise of ervaring moet je potentiële begeleider hebben?
- **Kennis:** wat voor kennis heb je nog nodig die je nu niet hebt? Welke cursus zou je nog nodig hebben?
- **Financiering:** is er aanvullende financiering nodig om de hulpbronnen of data die je nodig denkt te hebben voor je onderzoek te verwerven?

Netwerk binnen wetenschap en overheid

- Hoe is je onderwerp gerelateerd aan huidig onderzoek bij universiteiten of andere onderzoeksinstituten, bestaande onderzoeksgroepen, lopende onderzoeksprojecten, labs, etc.?
- Is dit onderzoek te verbinden aan nationale of internationale onderzoekssamenwerking? (geplande of reeds bestaande verbindingen)
- Hoe is je onderzoek ingebed in het bestaande beleid of strategie van de overheid?
- Welke andere samenwerkingen kun je je voorstellen bij de uitvoering van je onderzoek of toepassing van de resultaten? (bedrijven, andere organisaties, etc.)

Referentielijst

- Geef een overzicht van de studies op je vakgebied die je zult gebruiken bij je onderzoek, waar je kritiek op gaat geven of waar je je onderzoek op baseert.
- Geef een overzicht van relevante beleidsnotities, strategische plannen, etc. van de overheid die relevant voor je onderzoek zijn.
- Noem drie belangrijke wetenschappers in het voor jou relevante vakgebied met hun sleutelpublicatie.