

Formuleren onderzoeksvraag en theoretische verankering

Citation for published version (APA):

Bijker, M., & Wetzels, S. (2012). *Formuleren onderzoeksvraag en theoretische verankering*.

Document status and date:

Published: 14/08/2012

Document Version:

Peer reviewed version

Document license:

CC BY-NC-ND

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

<https://www.ou.nl/taverne-agreement>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

pure-support@ou.nl

providing details and we will investigate your claim.

Downloaded from <https://research.ou.nl/> on date: 26 Mar. 2021

Open Universiteit
www.ou.nl



Formuleren onderzoeksvraag en theoretische verankering

Professionaliseringstraject:
onderzoeksvaardigheden voor docenten

Monique Bijker en Sandra Wetzels,
CELSTEC, Open Universiteit

Centre for Learning Sciences and Technologies
celstec.org



Probleemstelling versus doelstelling versus onderzoeksvraag

Probleemstelling

Problematiek waarmee onderzoeker geconfronteerd wordt

Doelstelling

Doel dat onderzoeker met onderzoek wil bereiken

Onderzoeksvraag

Vraag waarop onderzoeker antwoord wil geven



CELSTEC
celstec.org



Precisie onderzoeksvraag: open versus gesloten

Open vraag

- Onderzoeksvraag is vaak breed en er is relatief weinig voorkennis
- Vraagt om kwalitatief onderzoek

Gesloten vraag

- Onderzoeksvraag is smal en er is al veel voorkennis
- Vraagt om kwantitatief onderzoek

Onderzoeksvraag bepaalt type onderzoek



CELSTEC
celstec.org



Onderzoekseenheden en kenmerken

Onderzoekseenheden

- Over wie of wat worden er uitspraken gedaan?
- Van belang voor generaliseerbaarheid bevindingen
- Afbakenen!

Kenmerken

- Waar wil de onderzoeker iets over zeggen?



CELSTEC
celstec.org



Theoretische verankering

- Wat is er in de literatuur al bekend over het onderwerp van onderzoek?
- Is onderzoeksvraag al eerder onderzocht? Relevantie!
- Welke verwante onderzoeken zijn er?
 - hoe zijn begrippen gedefinieerd en gemeten?
 - hoe is onderzoek opgezet en uitgevoerd?
 - welke verklaringen zijn er vanuit theorie voor onderzochte fenomeen?



CELSTEC
celstec.org



Literatuuronderzoek

- Cruciaal om goede zoektermen te gebruiken!
- Ga op zoek naar verwante begrippen in een woordenboek of thesaurus
- Ga op zoek naar goede vertaling van het begrip
- Ga op zoek naar relevante proefschriften die overzicht literatuur verschaffen
- Gebruik geen algemene zoekmachines, maar sites waarop wetenschappelijke literatuur te vinden is (bv. Google Scholar)



CELSTEC
celstec.org



Karakter onderzoeksvragen

Beschrijvend onderzoek

Hoe vaak komt een bepaald kenmerk in de populatie voor?

Explorerend/verkennend onderzoek

Wat is de oorzaak van een bepaald fenomeen?

Verklarend/toetsend onderzoek

Geldt idee/theorie X in situatie Y of bij populatie Z?



CELSTEC
celstec.org



Uitvoerbaarheid onderzoek

- Tijd
- Geld
- Bereidheid respondenten; onderzoeksgroep dient representatief te zijn!
- Bereikbaarheid respondenten en beschikbaarheid materiaal



CELSTEC
celstec.org



Ethische voorwaarden

- Deelname onderzoek op vrijwillige basis
- Duidelijkheid over doel en werkwijze onderzoek
- Gegevens worden vertrouwelijk en bij voorkeur anoniem verwerkt
- Bevindingen onderzoek hebben geen nadelige gevolgen voor respondenten
- Onderzoek wordt op eerlijke en objectieve wijze uitgevoerd

In afspraken met opdrachtgever dient rekening te worden gehouden met deze aspecten!!



CELSTEC
celstec.org



Een goed geformuleerde onderzoeksvraag is...

- verankerd in de literatuur
- relevant
- precies
- afgebakend
- functioneel
- onderzoekbaar binnen gestelde tijd en beschikbare middelen



CELSTEC
celstec.org





CELSTEC
celstec.org

