



Het meten van Kennisbenutting

Bedrijfsleven, kennis en onderzoek



Het bedrijfsleven (en andere maatschappelijke organisaties) wil op een duurzame manier goederen en diensten produceren en aanbieden. Daarvoor zijn productiemethoden nodig die een balans vinden tussen de eisen die worden gesteld vanuit people, planet en profit. Om productie en distributie te innoveren met het oog op duurzaamheid en de concurrentiepositie is voortdurend nieuwe kennis nodig. Grote bedrijven hebben zelf research & development afdelingen. Bedrijven in het MKB en maatschappelijke organisaties hebben beperkte middelen voor eigen onderzoek en doen daarom vaak een beroep op publiek gefinancierde onderzoeksinstituten.

Kennisbehoefte bedrijfsleven

Er is veel kennis aanwezig in bedrijven. Door scholing en uit ervaring weten ondernemers en medewerkers heel goed hoe ze zaken moeten aanpakken. Toch is het steeds nodig om nieuwe kennis in het bedrijf binnen te halen om zo duurzamer te worden en om concurrerend te blijven. Om te innoveren of om verbeteringen in productie en distributie door te voeren hebben bedrijven steeds behoefte aan kennis waarmee zij hun concurrentiepositie kunnen behouden of verbeteren.

Kennisbeleid overheid

Om beleidsambities te bereiken maakt de overheid gebruik van diverse beleidsinstrumenten. Het financieren van verschillende soorten onderzoek wordt als instrument ingezet om voor bedrijven en maatschappelijke organisaties (en voor de overheid zelf) nieuwe kennis beschikbaar te krijgen. Daarbij heeft de overheid de plicht om het onderzoeks- en kennisbeleid te verantwoorden. Dus bestaat de behoefte bij beleidsmakers om na te gaan of de kennis die ontwikkeld wordt aansluit bij maatschappelijke behoeften. En uiteraard of beleidsambities worden gerealiseerd door het gebruik van

Kennis uit onderzoek

Wetenschappelijk onderzoek gaat na wat oorzaken zijn van verschijnselen (fundamenteel onderzoek). En daarbij ook hoe de mogelijkheden in de ons omringende wereld gebruikt kunnen worden om maatschappelijke gewenste effecten te bereiken (technologie). De uitkomsten van publiek gefinancierd onderzoek komen beschikbaar voor bedrijven en maatschappelijke organisaties.

Kennisbenutting meten

Kennis uit onderzoek kan rechtstreeks bijna zonder aanpassingen gebruikt worden (instrumentele benutting). Maar vaak worden de concepten van nieuwe kennis uit onderzoek gecombineerd met wat men al weet of wat men al met tevredenheid toepast (conceptuele benutting). Ook worden onderzoeksuitkomsten gebruikt om het eigen handelen (de productie- en distributiewijzen) te legitimeren. De methode voor het meten van kennisbenutting geeft voor een grote representatieve groep gebruikers van kennis per soort benutting (instrumenteel, conceptueel, legitimerend) een cijfer tussen 1

Het meten van kennisbenutting

Om vast te stellen of de uitkomsten van publiek gefinancierd onderzoek ook echt gebruikt worden, moeten we naar het bedrijfsleven (of andere maatschappelijke organisaties). Het is niet zo gemakkelijk om na te gaan of onderzoekskennis gebruikt wordt en hoe het gebruikt wordt. De methode die in dit dossier wordt toegelicht voor het meten van het gebruik van kennis kijkt naar verschillende manieren van kennisbenutting.



Meer informatie

- » Leestoeelgroep Educatie en Competentiestudies Wageningen UR
- » Website Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
- » Onderzoek kennisbenutting (Narcis.nl)

Contact

Reageren op dit dossier?
Stuur uw reactie of document naar:
info@groenkennisnet.nl

Voor meer informatie over het meten van kennisbenutting kunt u contact opnemen met hendrik.kupper@wur.nl of

kennis.

en 10.

frank.wijnands@wur.nl

Meer dossiers vindt u op:
[Groen Kennisnet Dossiers](#)

Meetmethode kennisbenutting

Het ministerie van EL&I voert een kennisbeleid waarmee de kennisbehoefte van bedrijven, maatschappelijke instellingen en burgers wordt ondersteund. De kennis komt voort uit onderzoek dat bij diverse onderzoeksinstituten wordt uitgevoerd. Of de uitkomsten van onderzoek ook echt door de doelgroepen wordt gebruikt en op welke manier is vaak niet zo duidelijk. De leerstoelgroep Educatie en Competentie Studies van Wageningen Universiteit heeft in opdracht van EL&I een methode ontwikkeld om kennisbenutting in de praktijk te meten.

Kernpublicaties

- » Het meten van doorwerking van kennis uit onderzoeksprojecten: Achtergrond van de methode en handleiding bij de aanpak
- » Visie op doorwerking van kennis uit onderzoek in de praktijk van het bedrijfsleven
- » Het meten van kennisbenutting meten van het gebruik van onderzoekskennis in de biologische landbouw; onderzoeksproject "kippenuitloop, gezond en groen"
- » Het meten van kennisdoorwerking meten van de doorwerking van onderzoekskennis in de biologische landbouw; onderzoeksproject "dierenwelzijn in de biologische melkveehouderij"
- » Het meten van kennisdoorwerking meten van de doorwerking van onderzoekskennis in de biologische landbouw; onderzoeksproject "mechanische onkruidbestrijding"

Datum laatste wijziging 14 maart 2012