

Randvoorwaarden voor valorisatie

Dr Mirjam Leloux
Directeur IXA UvA-HvA

Maatschappelijk belang van valorisatie

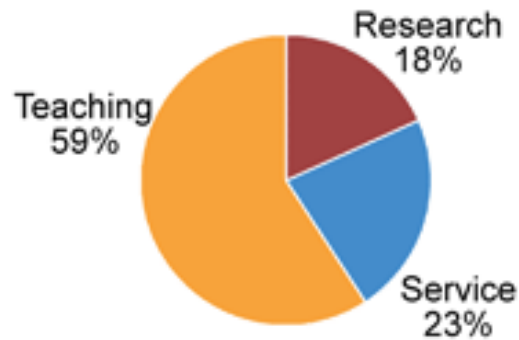
- ▶ Kennisinstellingen dragen bij aan innovatie in de samenleving, en daarmee tot groei van welvaart en welzijn.
- ▶ De term valorisatie associeert vooral met economisch gewin
- ▶ Maatschappelijke valorisatie wordt vaak met “impact” aangeduid
- ▶ Impact kent vele gezichten:
 - ▶ Samenwerking met partners (maatschappelijke, culturele)
 - ▶ Kennisintensief ondernemerschap
 - ▶ Kan zich in verschillende fasen van het onderzoeksproces steeds anders tonen

Barrières voor valorisatie

JORGE CHAM © 2008

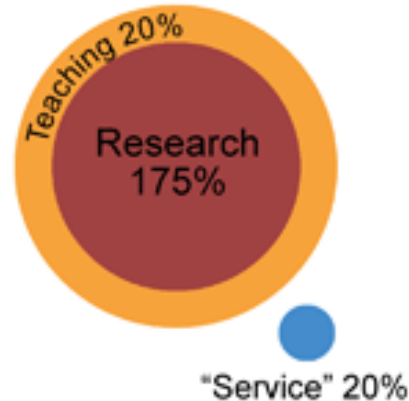
HOW PROFESSORS SPEND THEIR TIME

How they actually spend their time:



Source: Higher Education Research Institute Survey (1999)

How departments expect them to spend their time:



How Professors would like to spend their time:



WWW.PHDCOMICS.COM

Alfa gamma valorisatie is veelkleurig

(The impact of humanities and social sciences research, working paper, federation of humanities and social sciences, Ottawa, 2014)

HSS research has impacts on the

ECONOMY

that can be measured using indicators such as:

- Advisory roles and board memberships
- Revenue opportunities and cost savings in the public, private and not-for-profit sectors resulting from research applied in practice
- Income derived from patents, patent licensing, copyright and trademarks
- Consulting contracts

HSS research has impacts on

SOCIETY AND CULTURE

that can be measured using indicators such as:

- Number and quality of partnerships between researchers and community groups
- Requests for consultancy/advice from community groups
- Media coverage of research (newspapers/ TV/ online)
- Requests for media appearances
- Engagement of the public at events
- Research-related social media
- Public use of research-based web resources on social and cultural issues

HSS research has impacts on

PRACTICE AND POLICY

that can be measured using indicators such as:

- Invitations to participate as an expert witness, an advisor, on an expert panel or committee
- Citations in government documents
- Consulting for governments or think-tanks
- Commissioned reports

Alfa-gamma valorisatie

- ▶ Impact in de samenleving is breed en pluriform
- ▶ Vaak kleinschalig, vanuit individuen
- ▶ Gebrek aan overeengekomen indicatoren en criteria
- ▶ Onzichtbaar
- ▶ Weinig kwantitatieve empirische evidentie beschikbaar

**“bedachtzame oriëntatie door onderzoekers:
toepassingsgericht onderzoek kan naast fundamenteel
onderzoek bestaan”.**

Naar waarde geschat: Valorisatie van onderzoek in de humane en sociale wetenschappen, Gijssels, Caroline en Steenssens, Katrien (eds.), Vlaamse Raad voor wetenschap en innovatie, 2011

Agenda: verankering van impact

- ▶ 1. Valorisatie indicatoren VSNU bij faculteiten
- ▶ 2. Vergroot zichtbaarheid impact resultaten, bv
 - ▶ Amsterdam Science & Innovation Award (AMSIA)
 - ▶ IXA-Gids alfa gamma valorisatie
 - ▶ fotogalerij
- ▶ 3. Vergroot “awareness” onderzoekers, bv
 - ▶ IXA ontbijtworkshops
 - ▶ Trainingen voor PhD studenten

Agenda: verankering van impact

- ▶ 4. Stel impact agenda op in faculteiten
 - ▶ a) Niveaus van valorisatie:
 - ▶ Projectgebonden
 - ▶ Verbonden aan onderzoekslijn
 - ▶ Structureel verankerd in iedere onderzoeksgroep
 - ▶ b) Verschillende types: Vlaamse Raad voor wetenschap en innovatie, 2011
 - ▶ het aanbodgestuurd, niet-participatief valorisatietype,
 - ▶ - het aanbodgestuurd, laag tot matig participatief valorisatietype,
 - ▶ - het synergetisch gedreven, hoog participatief valorisatietype,
 - ▶ - het vraaggedreven, hoog participatief valorisatietype.

Ondersteuning bij impact

- ▶ Klassieke KTO gericht op commercialisatie van wetenschap door stimuleren van pps-samenwerkingen en ondernemerschap

- ▶ Nu: ontwikkeling nieuw instrumentarium gericht op stimuleren, inspireren, coachen, verbinden, aanleggen van netwerken, competentie-ontwikkeling, co-financieren, bevorderen zichtbaarheid (media training)
 - “wij zoeken een nieuwe taal”.



Spanningsvelden tussen wetenschap en valorisatie

- ▶ Uit de VSNU Gedragscode Wetenschapsbeoefening
 - ▶ Onafhankelijkheid
 - ▶ Schijn van belangenverstrengeling vermijden (bv financiers van onderzoek bij publicatie vermelden)
 - ▶ Controleerbaar
 - ▶ Publiceren
 - ▶ Onpartijdigheid:
 - ▶ Waarheidsvinding en geen commercieel of politiek doel
 - ▶ Nevenfuncties melden

Mogelijke oplossingen

- ▶ Richtsnoeren VSNU ter inspiratie
- ▶ Regeling nevenwerkzaamheden universiteiten
 - ▶ Activiteiten bij de opstart van een BV, tijdsbesteding
 - ▶ Rol in BV
 - ▶ Dubbelfuncties, bijverdienen
- ▶ Valorisatieregelingen van universiteiten
 - ▶ Procedures t.a.v. aanvraag IP
 - ▶ Verdelen van eventuele inkomsten
 - ▶ Richtlijnen t.a.v. publiceren
- ▶ Clausules in samenwerkingscontracten:
 - ▶ Termijn ophouden van publicatie
 - ▶ Kennis beschikbaar houden voor onderzoek en onderwijs

**INNOVATION
EXCHANGE
AMSTERDAM**



Partnering science for impact

IXA is the valorisation centre of

