

Danmark - Klar til fremtiden

Regeringens mål for dansk forskning og innovation

Oplæg på DARMA's årsmøde d. 18. maj 2018

Forskningspolitik

- **Seneste samlede bud på en forskningspolitik**
- **Et relativt nyt politikområde**
- **Ministeriet oprettet i 1993 - forskningsministeriet**
- **Blev centralt med MVTU fra 2001**
- **International tendens**

Forskningspolitik

- Ministeriet er systemansvarlige

- Agerer på udefrakommende forandringer
- Agerer rettet mod politiske mål
- Politisk konsensus

- Nøglebegreberne har været:

- Kvalitet (finansiering / konkurrence)
- Relevans (penge forpligter)
- Internationalisering

Fra Globaliseringsstrategi til fremtidsstrategi

- **Forskning spiller en ny rolle i samfundet**
- **Ny dagsorden ift. det internationale**
- **Uddannelse er forskningsrelevans**
- **Teknologi**

Udgangspunktet for en ny strategi

- **Gøre et godt system bedre**
- **Et investeringsmål er ikke nok – 1 pct.**
- **Behov for retning – gå forandringerne i møde**

Forsknings- og innovationspolitisk strategi

- Lancering d. 5. december 2017 i forbindelse med møde i regeringens Disruptionråd
- Mål og pejlemærker for fremtidens forskning og innovation
- 28 konkrete initiativer



To overordnede mål for dansk forskning og innovation i fremtiden

1. Dansk forskning skal være af højeste internationale kvalitet.

Dansk forskning klarer sig godt og ligger højt i internationale sammenligninger. Men vi skal også være i front om 5-10 år.

2. Forskning skal gøre mest mulig gavn i samfundet.

Vi skal have det størst mulige afkast af de store investeringer i forskning og innovation.

Mål 1 - Centrale initiativer

Nobelpagt med større fonde: En fælles strategisk indsats for at fremme dansk forskning på Nobelprisniveau.

- Excellent forskning på allerhøjeste internationale niveau
- Fundamentale og transformative videnskabelige gennembrud
- Bl.a. etablering af få særlige "Nobel"platforme.

Mål 1 - Centrale initiativer (fortsat)

Ny model for fordeling af basisforskningsmidler: Skal give universiteterne klar tilskyndelse til høj kvalitet i forskningen.

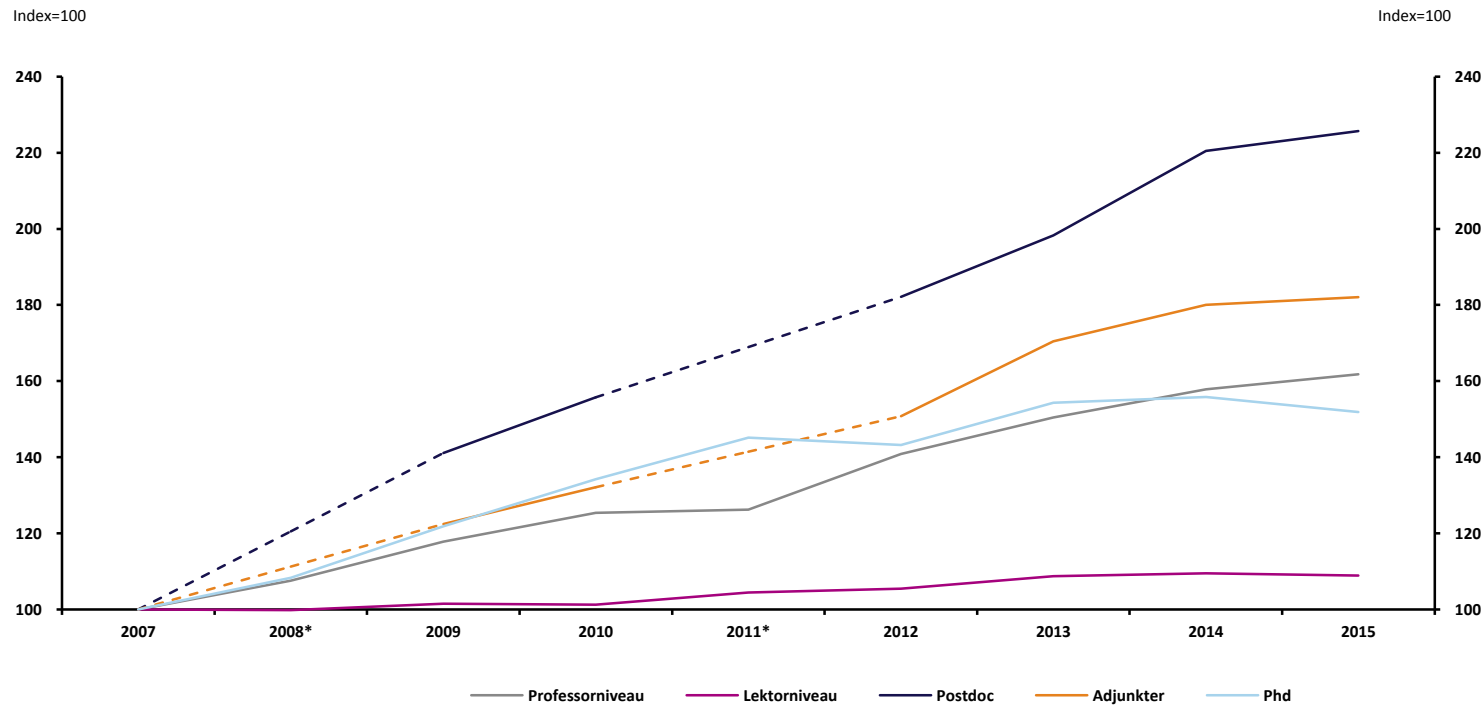
- Hovedparten af basistilskuddet skal være fast. En mindre andel fordeles med større fokus på at fremme forskningskvalitet.
- UFM vil nedsætte et uafhængigt ekspertudvalg, der skal komme med forslag til kvalitetsindikatorer og modeldesign. Udvalget skal belyse praksis og erfaringer fra andre lande.

Mål 1 - Centrale initiativer (fortsat)

Talentfulde forskere skal have attraktive karrieremuligheder:

Forskningsmidler til fremtidens topforskere og eftersyn af karrierevejene på de danske universiteter.

Udviklingen i forskerstillinger ved universiteterne, indeks 100, 2007-2015



Mål 2 - Centrale initiativer

Forskning i nye teknologier skal styrkes:

- Flere midler til teknologisk forskning prioriteres fra kommende års forventede vækst i forskningsreserven
- Nationalt center for forskning i digitale teknologier
- Handlingsplan for styrket teknologisk forskningskapacitet
- Styrket teknologioverførsel fra universiteterne

Mål 2 - Centrale initiativer (fortsat)

Videnbaseret innovation i verdensklasse: International ekspertgruppe skal komme med anbefalinger til Danmarks indsats for videnbaseret innovation.

Danmarks placering på European Innovation Scoreboard 2017s indikatorer, der måler andelen af innovative små og mellemstore virksomheder, EU/EØS-lande, 2012-2014

Innovationstype	Produkt- eller procesinnovation	Organisatorisk eller markedsføringsinnovation	Innovation In-house	Innovation sammen med andre
Top 5 lande	1. Belgien	1. Schweiz	1. Schweiz	1. Belgien
	2. Schweiz	2. Luxembourg	2. Irland	2. Storbritannien
	3. Irland	3. Irland	3. Finland	3. Island
	4. Island	4. Tyskland	4. Tyskland	4. Østrig
	5. Finland	5. Østrig	5. Norge	5. Norge
Danmarks placering	13. Danmark	14. Danmark	16. Danmark	12. Danmark

Mål 2 - Centrale initiativer (fortsat)

Nedsættelse af meriteringsudvalg: Meriteringen af forskere skal fremme både forskning, uddannelse og videnspredning.

- Undersøge muligheder for at etablere mere dækkende meriteringsstrukturer med udgangspunkt i internationale tendenser
- Samspil mellem meritering og forskermobilitet
- anbefalinger til universiteterne primo 2019

Mål 2 - Centrale initiativer (fortsat)

Forum for Forskningsfinansiering: Bedre samarbejde og arbejdsdeling mellem private og offentlige fonde samt universiteterne.

Offentlig udført forskning finansieret af organisationer, fonde mv.

