

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet/Institutt for Informatikk

Hvor blir ph.d.-kandidatene våre av når de har disputert?

En kandidatundersøkelse på IFI

Petter Nielsen (pnielsen@ifi.uio.no)

Leder av ph.d.-utvalget på IFI

Institutt for Informatikk

02.06.2022



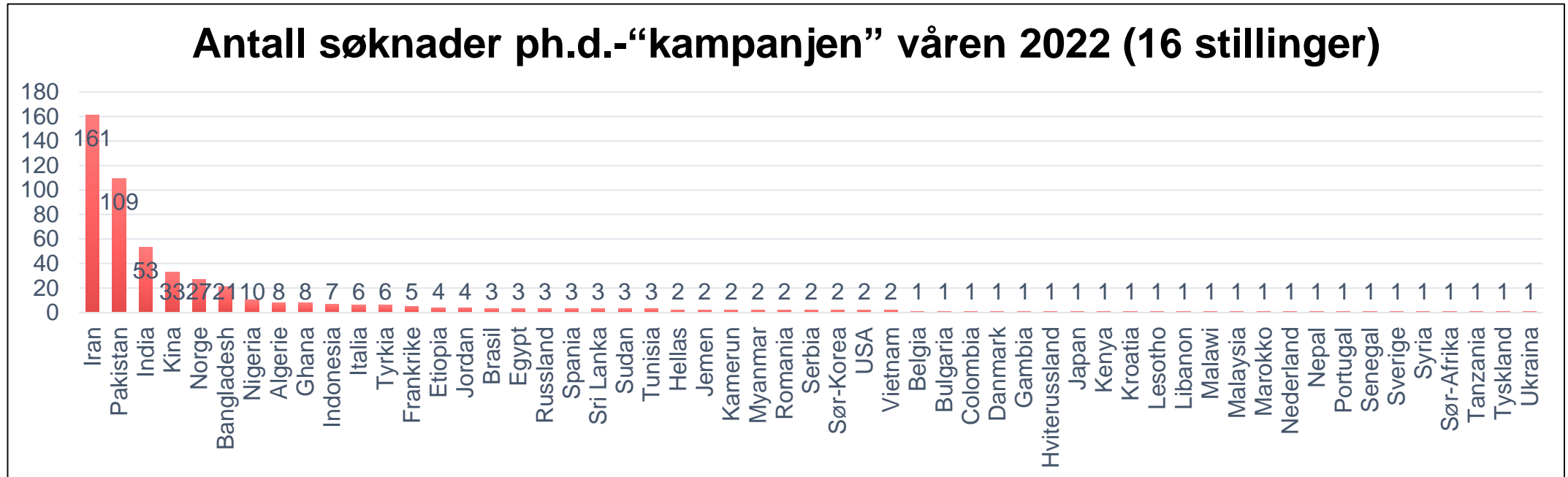
UNIVERSITY
OF OSLO



Motivasjon – to spørsmål/betrakninger/’bekymringer’

Hvor blir ph.d.-kandidatene våre av når de har disputert?

- Kommer ph.d.-kandidater fra utlandet for å ta ph.d. og reiser hjem igjen etterpå?
- Utdanner vi forskere som jobber primært utenfor Universitetet?



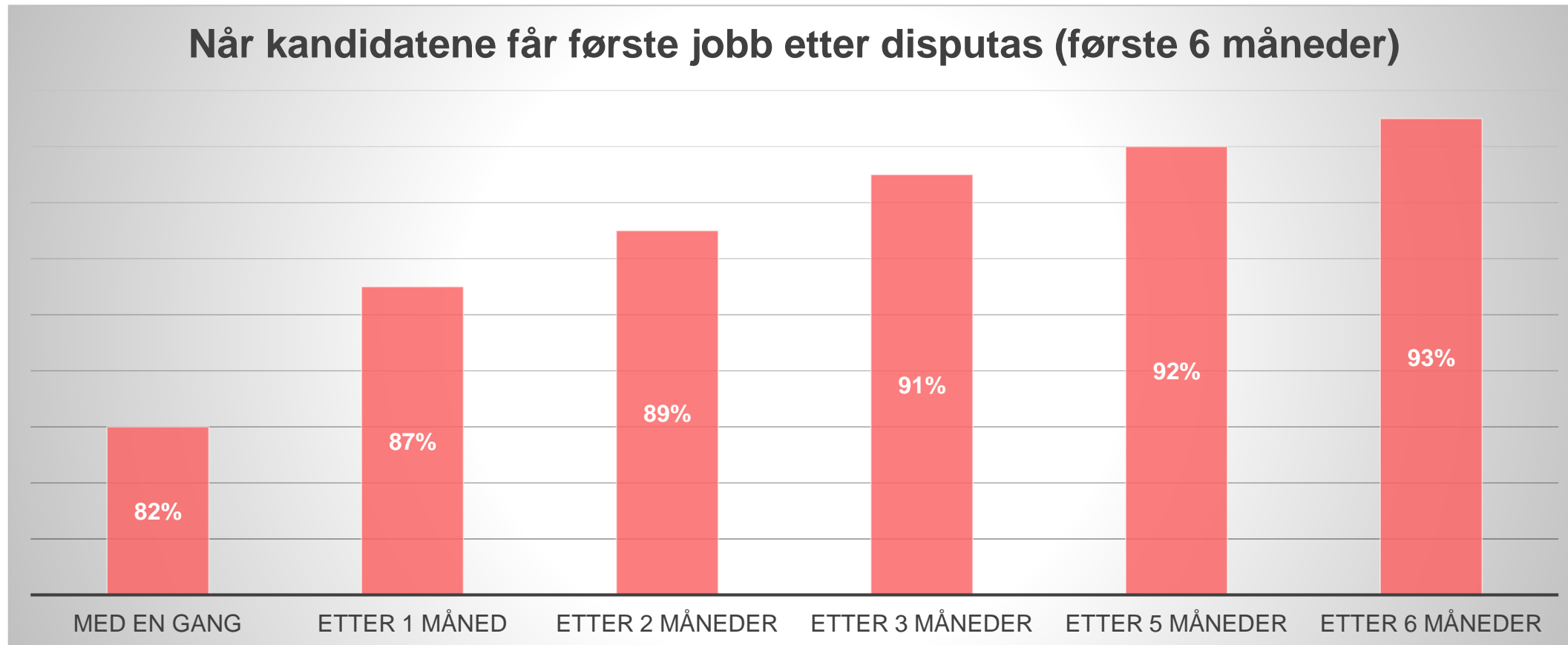
Metode

Kvantitativ basert på nettskjema

- Spørreskjema med invitasjon og link til nettskjema per epost
 - Kandidater som disputerte ved IFI årene 2018, 2019, 2020 og første halvår 2021
 - Enkelt spørreskjema med få (6) spørsmål (for å få mange til å svare)
 - Invitasjon til å svare sendt ut i februar/mars 2022
- 133 kandidater disputerte i perioden
- 100 svar (88 % av de inviterte)
- Spørsmål:
 - Når fikk du første jobb etter disputas?
 - I hvilket land jobbet du 6 måneder etter disputas?
 - I hvilken sektor jobbet du 6 måneder etter disputas?
 - Hvis du jobbet ved Universitet/forskningsinstitutt etter 6 måneder, hva slags jobb hadde du?

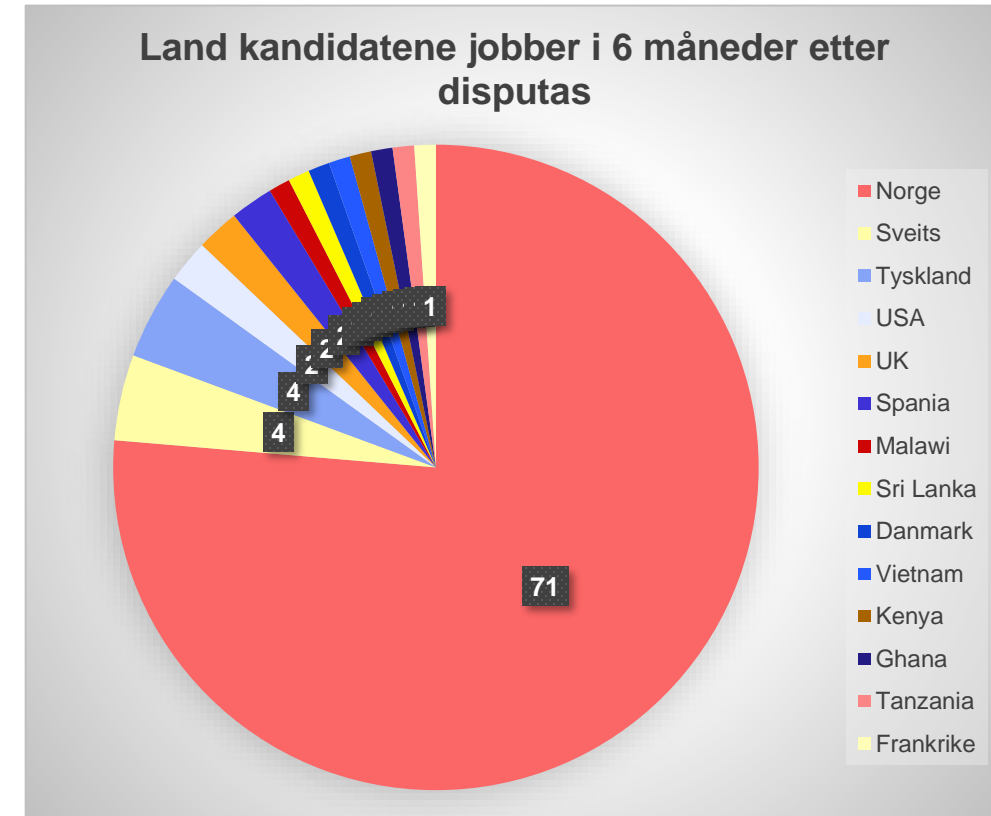
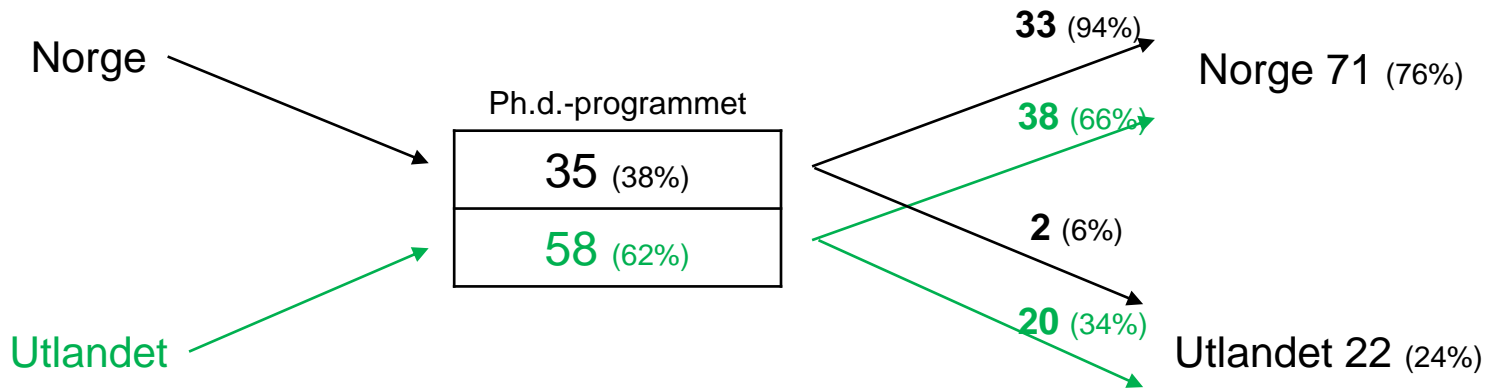
Når får kandidatene sin første jobb?

82% umiddelbart (har allerede) og 93% 6 måneder etter disputas



Hvor kommer kandidatene fra og hvor blir de av?

62% utenlandske statsborgere, 34% av disse forlot landet etter disputas



Utenlandske statsborgere som fikk jobb i utlandet (n=20)

Nesten ingen drar 'hjem'

- 9 fikk jobb i andre land enn hjemlandet
- 8 var mente å reise hjem (HISP og samarbeid med Spania)
- 3 kandidater reiste hjem

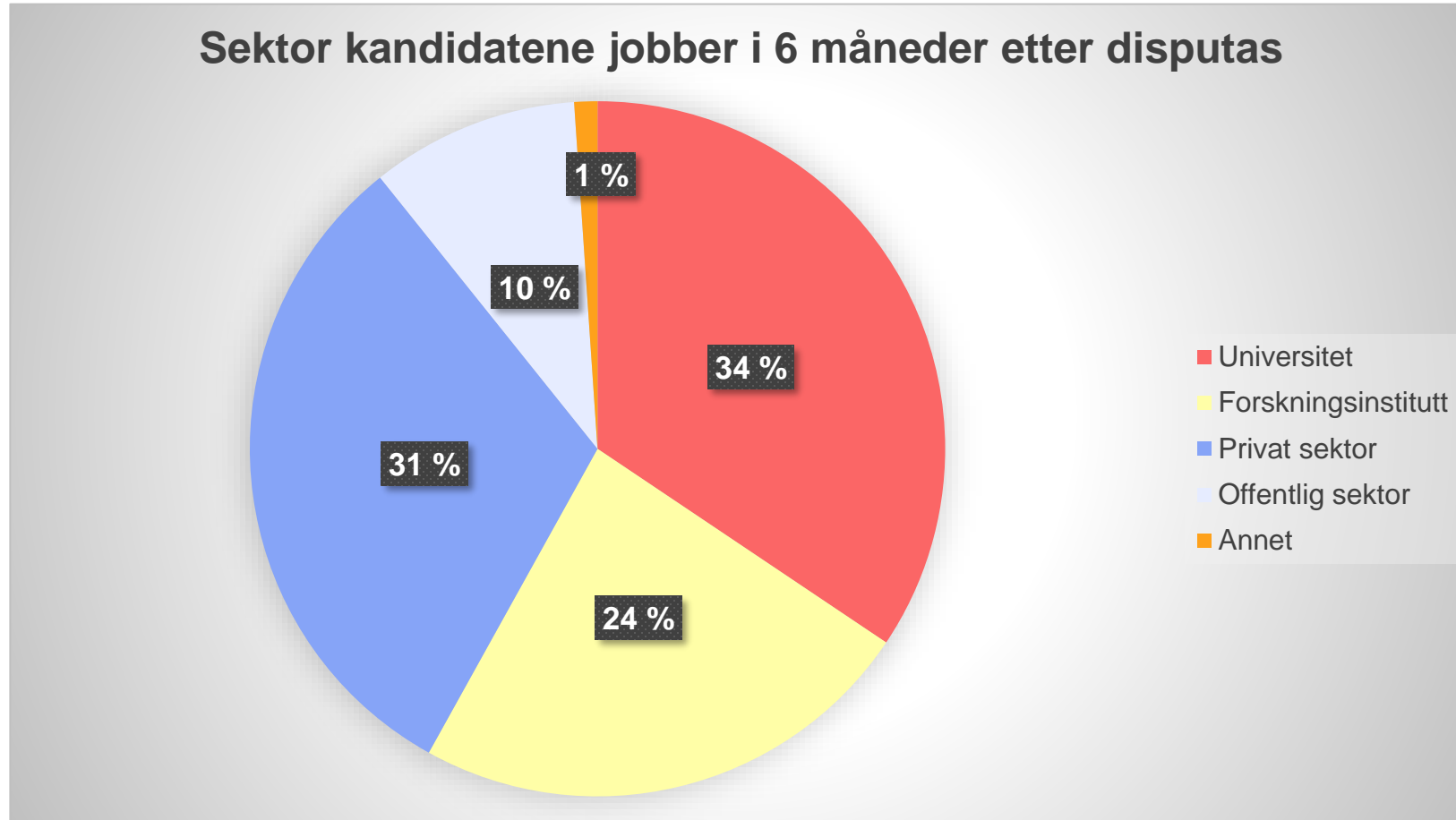
| Kand. | Hjemland | Første jobb |
|-------|-----------|-------------|
| 1 | Tyskland | USA |
| 2 | Nederland | UK |
| 3 | Mexico | Tyskland |
| 4 | Iran | Tyskland |
| 5 | Italia | Tyskland |
| 6 | Vietnam | Sveits |
| 7 | Litauen | Sveits |
| 8 | Italia | Sveits |
| 9 | Iran | Sveits |

| Kand. | Hjemland | Første jobb |
|-------|-----------|--------------------|
| 10 | Spania | Spania (samarbeid) |
| 11 | Spania | Spania (samarbeid) |
| 12 | Vietnam | Vietnam (HISP) |
| 13 | Sri Lanka | Sri Lanka (HISP) |
| 14 | Malawi | Malawi (HISP) |
| 15 | Kenya | Kenya (HISP) |
| 16 | Tanzania | Tanzania (HISP) |
| 17 | Ghana | Ghana (HISP) |

| Kand. | Hjemland | Første jobb |
|-------|-----------|-------------|
| 18 | Danmark | Danmark |
| 19 | Tyskland | Tyskland |
| 20 | Frankrike | Frankrike |

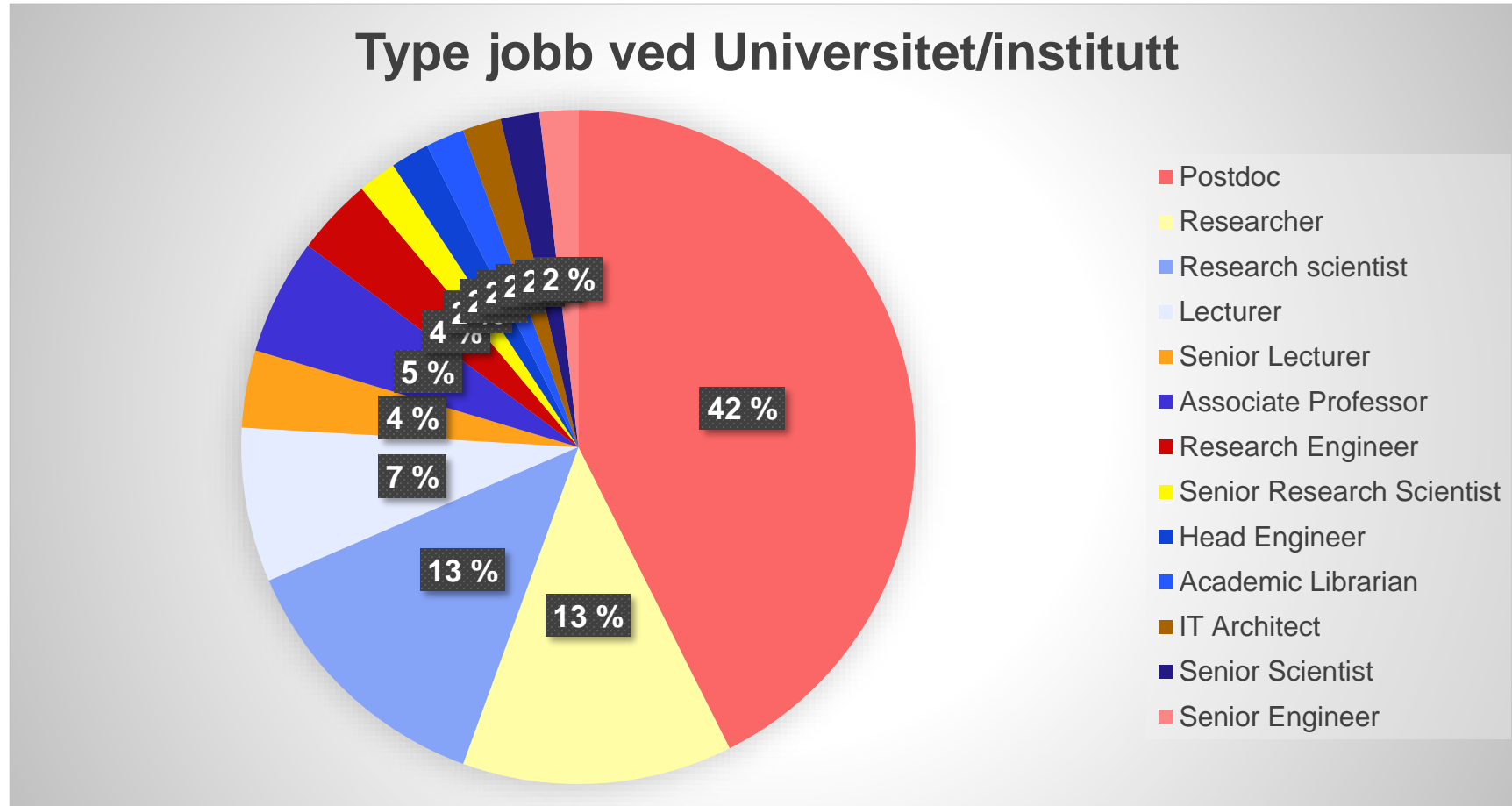
I hvilken sektor jobber kandidatene?

41% i privat og offentlig sektor, 34% Universitet og 24% institutt



Hva gjør kandidatene som jobber ved Universitet/institutt?

42% er postdoktorer, 26% researcher/research scientist, 11% lekturer/senior lekturer



Svar på spørsmål/betrakninger/'bekymringer'

- Kommer ph.d.-kandidater fra utlandet for å ta ph.d. og reiser hjem igjen etterpå?
 - Majoriteten blir i Norge (66%)
 - De vi ønsker skal reise hjem, de reiser hjem (HISP ++)
 - De som forlater landet reiser ikke primært hjem men får seg jobb i andre land
 - 3 av 93 har reist hjem (fra Europa til Europa)
 - **Konklusjon: Nei, de aller fleste blir eller reiser andre steder enn hjem**
- Utdanner vi forskere som jobber primært utenfor Universitetet?
 - 34% jobber ved Universitet
 - 24% jobber ved institutt
 - 41% jobber i privat/offentlig sektor
 - **Konklusjon: Ja, majoritet jobber ikke ved Universitet**