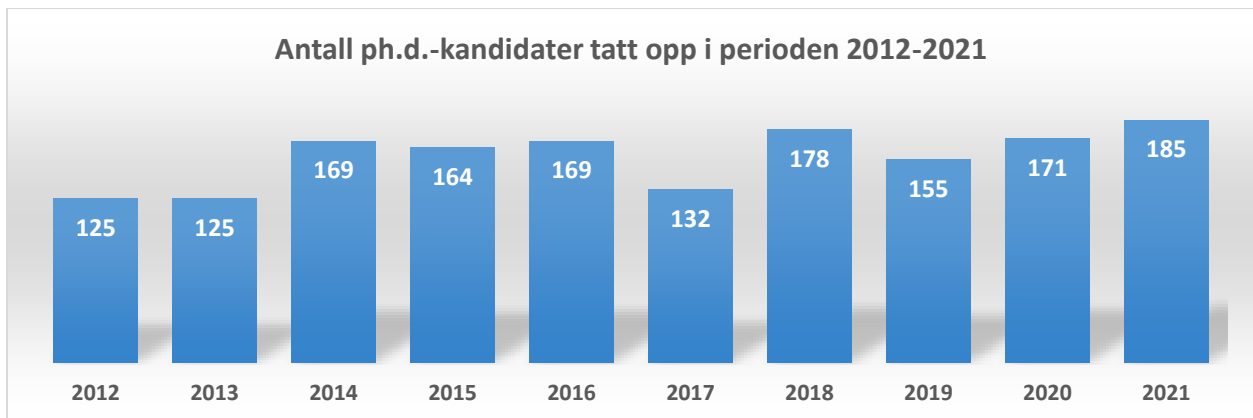


Doktorgraden i tall

Statistikk – opptak, disputas, gjennomføringsgrad

Opptak

Totalt



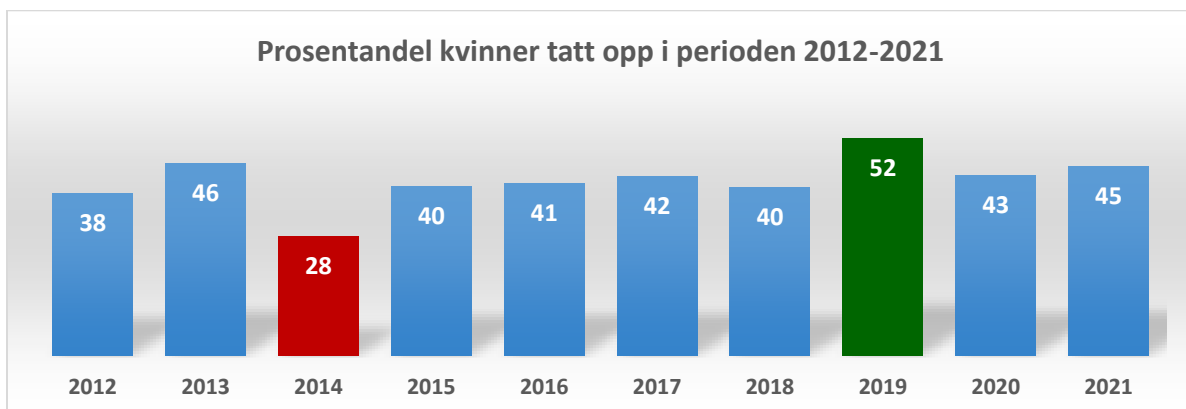
I 2021 har 185 kandidater fått opptak til ph.-d.-programmet: det er det nest største antallet noensinne. Det største var i 2008 med 210 ph.d.-kandidater på programmet.

I perioden 2016-2021 har andelen **kandidater ansatt ved eksterne arbeidsteder** variert fra 20% til 33% (**30% i 2021**).

I samme perioden svingte andelen **kandidater med mastergrad fra UiO** mellom 31% og 43% (**34% i 2021**).

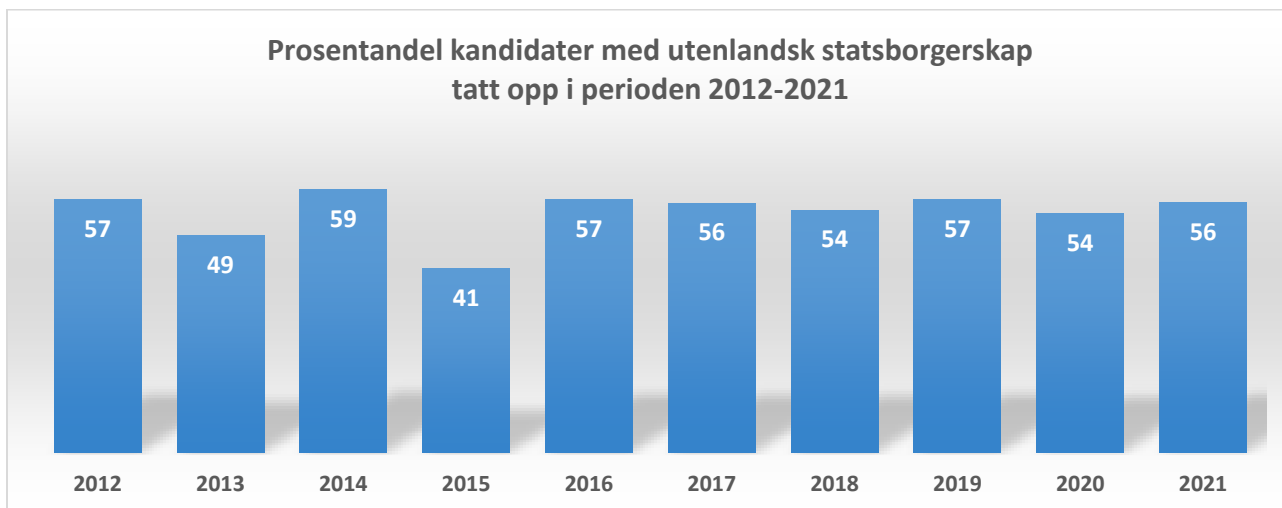
Kandidatenes alder ved oppstart har vært veldig stabil de siste årene og ligger i gjennomsnitt rundt **28 år**.

Kjønnsbalansen



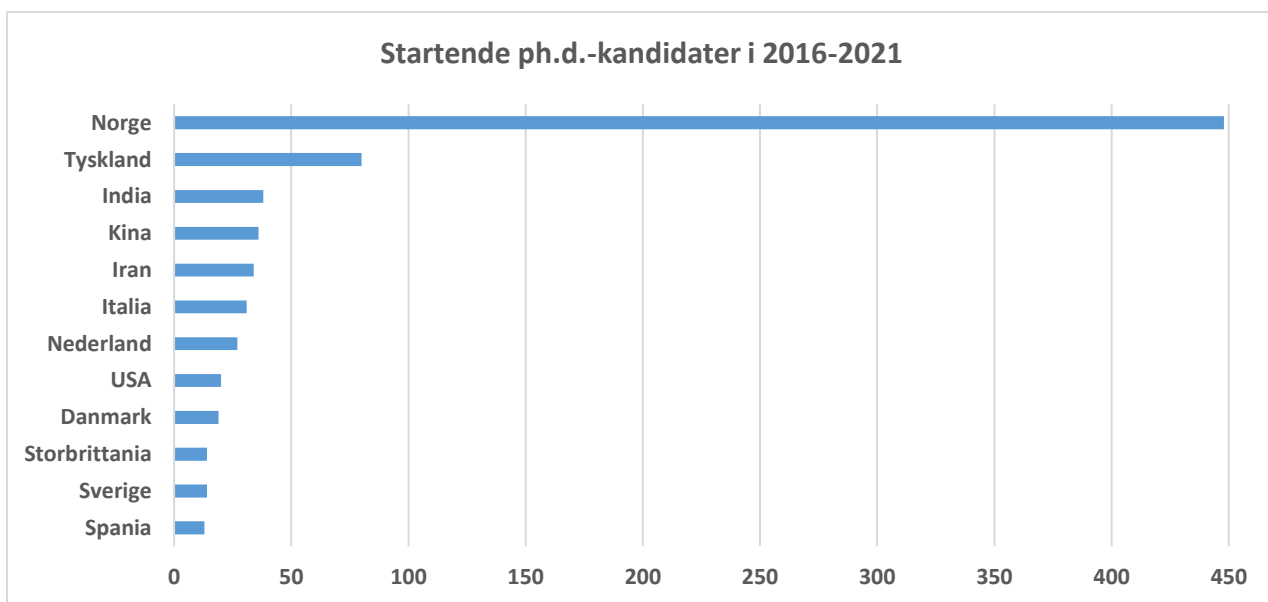
Det faller naturlig at kjønnsfordelingen kan svinge fra år til år. I de siste fem årene har andel kvinner ligget ganske stabilt rundt 40%, men i 2019 har det blitt tatt opp rekordmange kvinner på programmet. For første gang i MNS historie har andelen kvinner oppnådd 52% i 2019.

Utenlandsk statsborgerskap



De siste seks årene ligger andelen utenlandske kandidater godt over 50%.

Til sammen var 83 nasjoner representert blant kandidatene som fikk opptak i årene 2016-2021, med Tyskland, India, Kina, Iran, Italia på de første fem plassene etter Norge iht. antall kandidater.



Disputaser

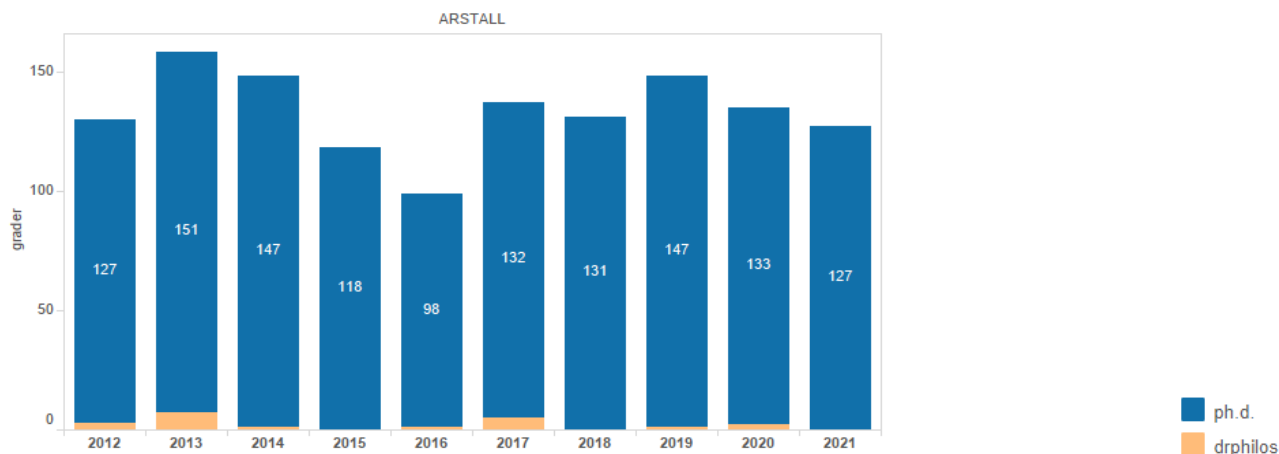
Totalt i perioden 2012–2021

Andelen av MN-doktorander i det totale antall doktorander som utgår fra UiO har 2012-2021 variert mellom 22% og 35% (**30% i 2021**)

Kandidatenes alder ved disputas har vært stabil i samme periode og ligger i gjennomsnitt på **33 år**.

Antall doktorgrader siste 10 år

Totalt antall doktorgrader, fordelt på fakultet og studienivå

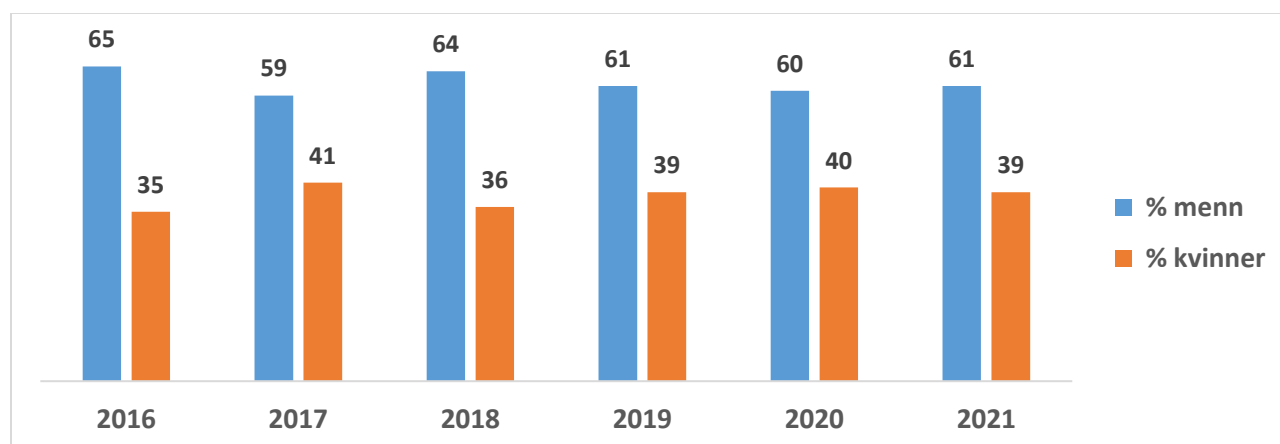


Totalt antall doktorgrader, fordelt på fakultet og studienivå

ARSTALL

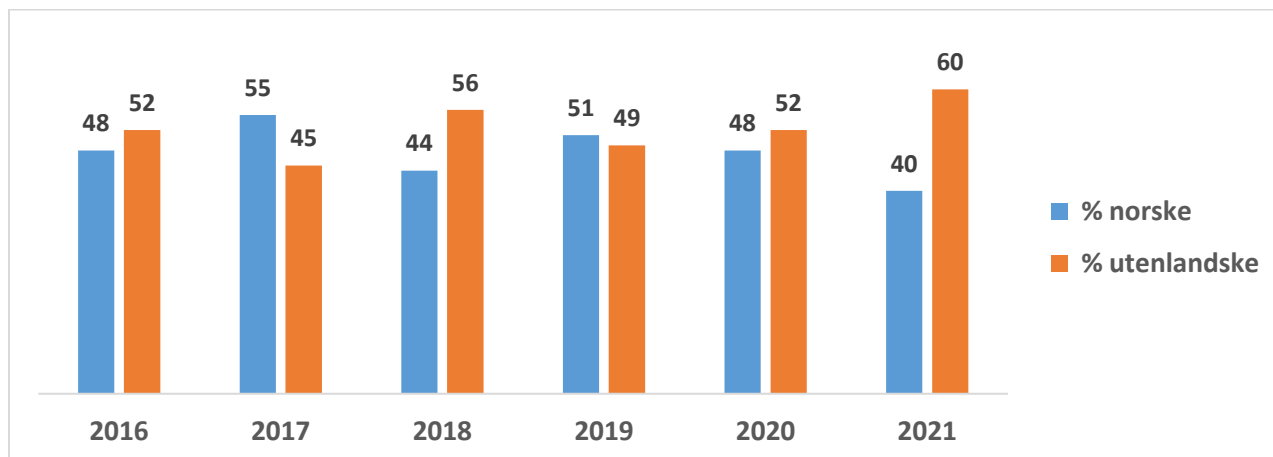
Fakultet studieprogram	studie..	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Grand Total		130	158	148	118	99	137	131	148	135	127
15 Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet	ph.d.	127	151	147	118	98	132	131	147	133	127
	drphilos	3	7	1	0	1	5	0	1	2	0

Kjønnfordeling blant disputerte i perioden 2016-2021



Ifølge SSBs rapport for 2021 ble 39 % av doktorgradene i matematikk og naturvitenskap avlagt av kvinner, og i teknologi var kvinneandelen på 29 %. På MN-fakultetet var kvinneandelen mellom 35% og 41% i de siste seks årene.

Statsborgerskap blant disputerte i perioden 2016-2021

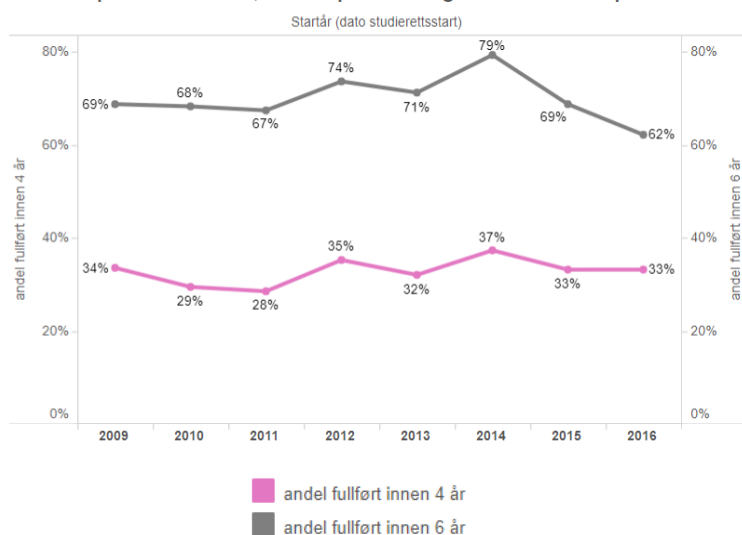


Ifølge SSBs rapport for 2021 var andelen doktorander med utenlandsk statsborgerskap i 2021 den høyeste noensinne og utgjorde 44 prosent. Utenlandske statsborgere utgjorde 63 prosent av doktorene innen matematikk og naturvitenskap, og 60 prosent innen teknologi i 2021 på nasjonal basis. På MN-fakultetet var 60% av doktorgrader avlagt av utlendinger i 2021.

Styringsparameter – andel fullførte innen 6 år

Fullførte på 4 og 6 år

Fullførte ph.d.-kandidater, fordelt på hvor lang tid de har brukt på å fullføre.



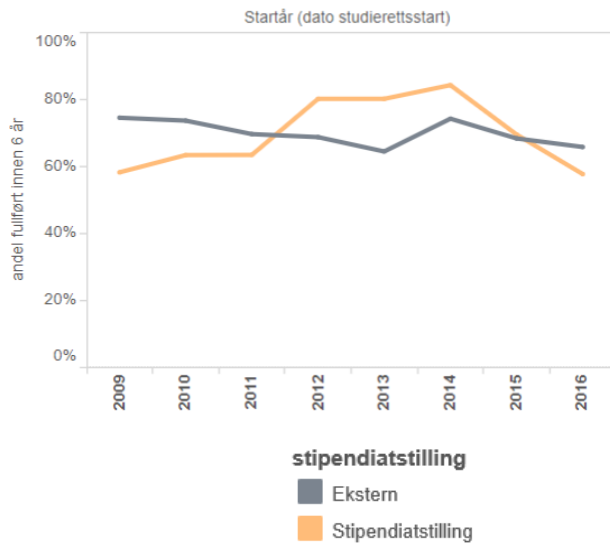
Det faller naturlig at gjennomføringsgraden kan svinge fra år til år, grunnet tilfeldig sammensetning av forskjellige bakgrunnsfaktorer, slik som kjønn, statsborgerskap, ansettelse, hvor mastergraden kommer fra, o.l. Man bør derfor se på hvordan trender oppfører seg gjennom flere år, eventuelt også som funksjon av disse faktorene.

Det har ikke skjedd noen vesentlige endringer i andelen kandidater som fullfører innen 4 og 6 år. Gjennomføringsgraden for kandidater med start i 2009-2016 svinger mellom 28-37% (innen 4 år) og 62-79% (innen 6 år). Det er verdt å merke seg at gjennomføringsgrad innen 6 år for kandidater som startet i 2014, ligger på 79%, som er den høyeste noensinne; trenden er mildt oppadgående for gjennomføringsgrad innen 4 år.

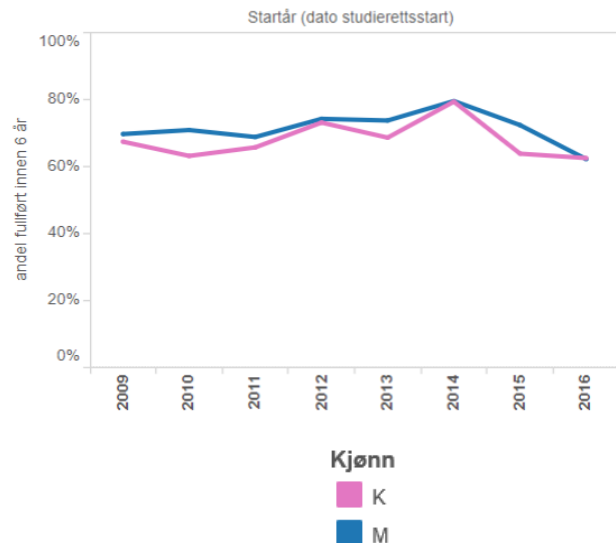
Fullført ph.d.-program innen 6 år, andel ut fra:

Måleverdien som er valgt er andel fullførte av antall startende etter 6 år på ph.d.-programmet.

Stipendiatstilling ved institusjonen eller ikke

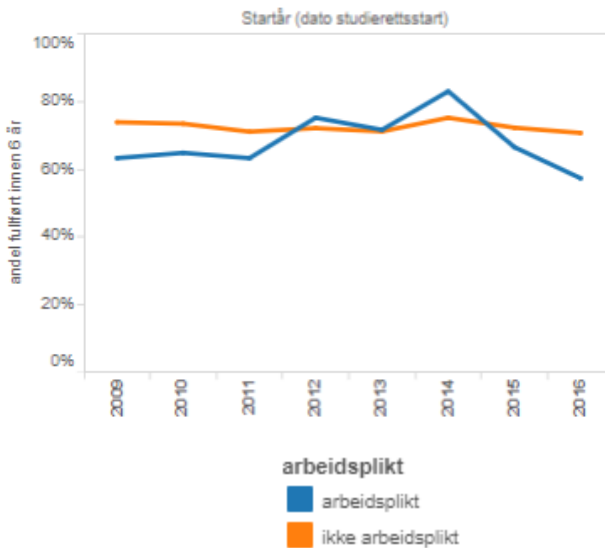


Kjønn

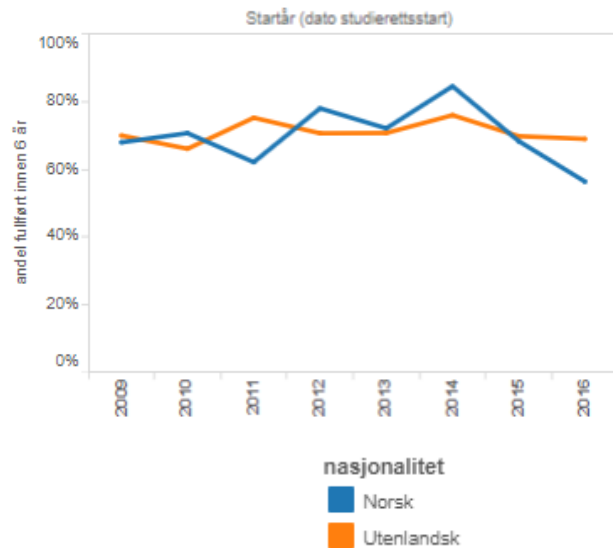


Gjennomføringsgraden innen 6 år iht. ansettelsesforhold (ekstern vs. intern ansettelse) for kandidater med start i perioden 2009-2016 har ingen tydelig trend. Når det gjelder kjønn følger gjennomføringsgraden samme mønster som ansettelsesforhold, med unntak av årene 2012, 2014, 2016 da den var lik for menn og kvinner.

Registrert arbeidsplikt eller ikke



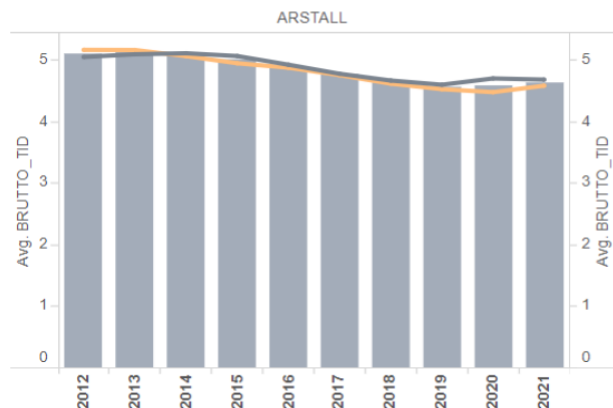
Norsk eller utenlandsk statsborgerskap



Gjennomføringsgraden innen 6 år iht. arbeidsplikt eller ikke har ingen tydelig trend, men følger samme mønster som ansettelsesforhold, med unntak for 2013 da den var lik for kandidater med og uten arbeidsplikt. Når det gjelder statsborgerskap har gjennomføringsgraden innen 6 år ingen tydelig trend bortsett fra at den følger samme mønster som arbeidsplikt f.o.m. 2012.

Bruttotid det har tatt å fullføre ph.d.-graden, ut fra:

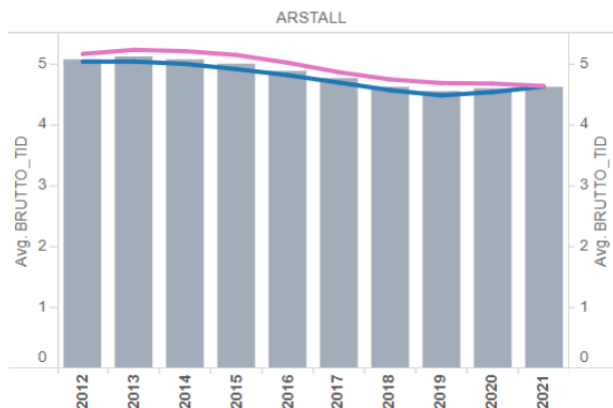
Stipendiatstilling eller ikke



stipendiatstilling

- █ Ekstern
- █ Stipendiatstilling

Kjønn

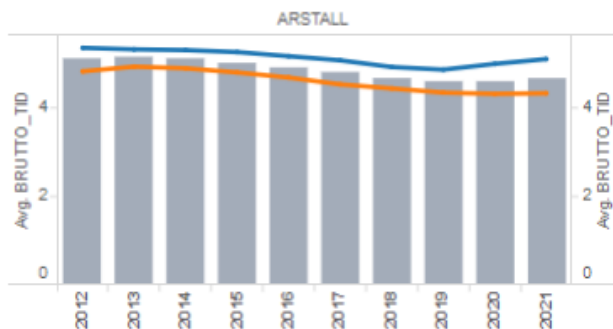


Kjønn

- █ K
- █ M

Gjennomsnittlig gjennomstrømningstid (fra startdato til innlevering) for kandidater disputert i perioden 2012-2021 viser at kjønn ikke er avgjørende for gjennomstrømningstiden, da den er nesten lik for menn og kvinner. Gjennomstrømningstid er også lik for kandidater ansatt ved UiO i stipendiatstillinger og for kandidater ansatt ved eksterne arbeidsssteder.

Norsk eller utenlandsk statsborgerskap



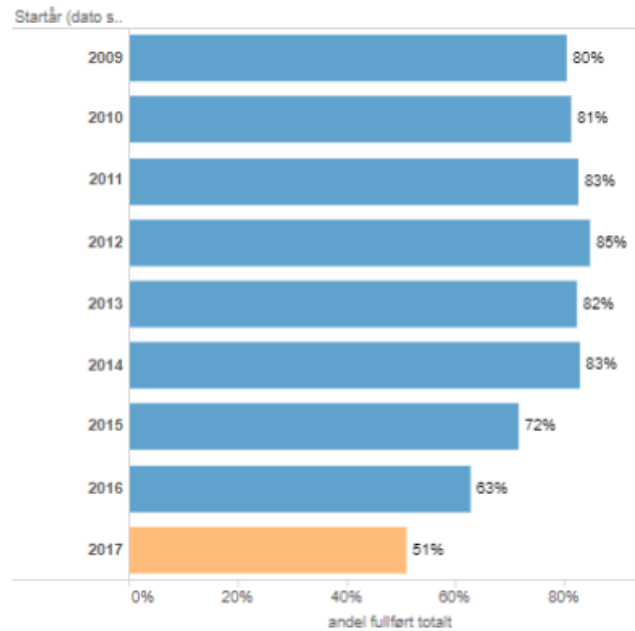
nasjonalitet

- █ Norsk
- █ Utenlandsk

Brutto gjennomstrømningstid for kandidater med utenlandsk statsborgerskap er markant lavere enn for norske kandidater. Forskjellen ligger på 4,6-8,1 måneder og varierer fra år til år.

Kumulativ gjennomføringsgrad

Andel ferdige ph.d.-kandidater av antall startende



Den kumulative gjennomføringsgraden for ph.d.-kandidater ved MN har ligget på 63-85% de siste ti årene. Den kumulative gjennomføringsgraden er ca. den samme for menn og kvinner.

Disse tallene kan imidlertid ikke regnes som endelige siden ikke alle kandidater tatt opp i 2010-2017 og som har aktiv studierett, har disputert.