

Internationale dimittenders værdi for samfundsøkonomien

- med fokus på tekniske- og
naturvidenskabelige dimittender

Udarbejdet for
ingeniørforeningen, IDA



Introduktion

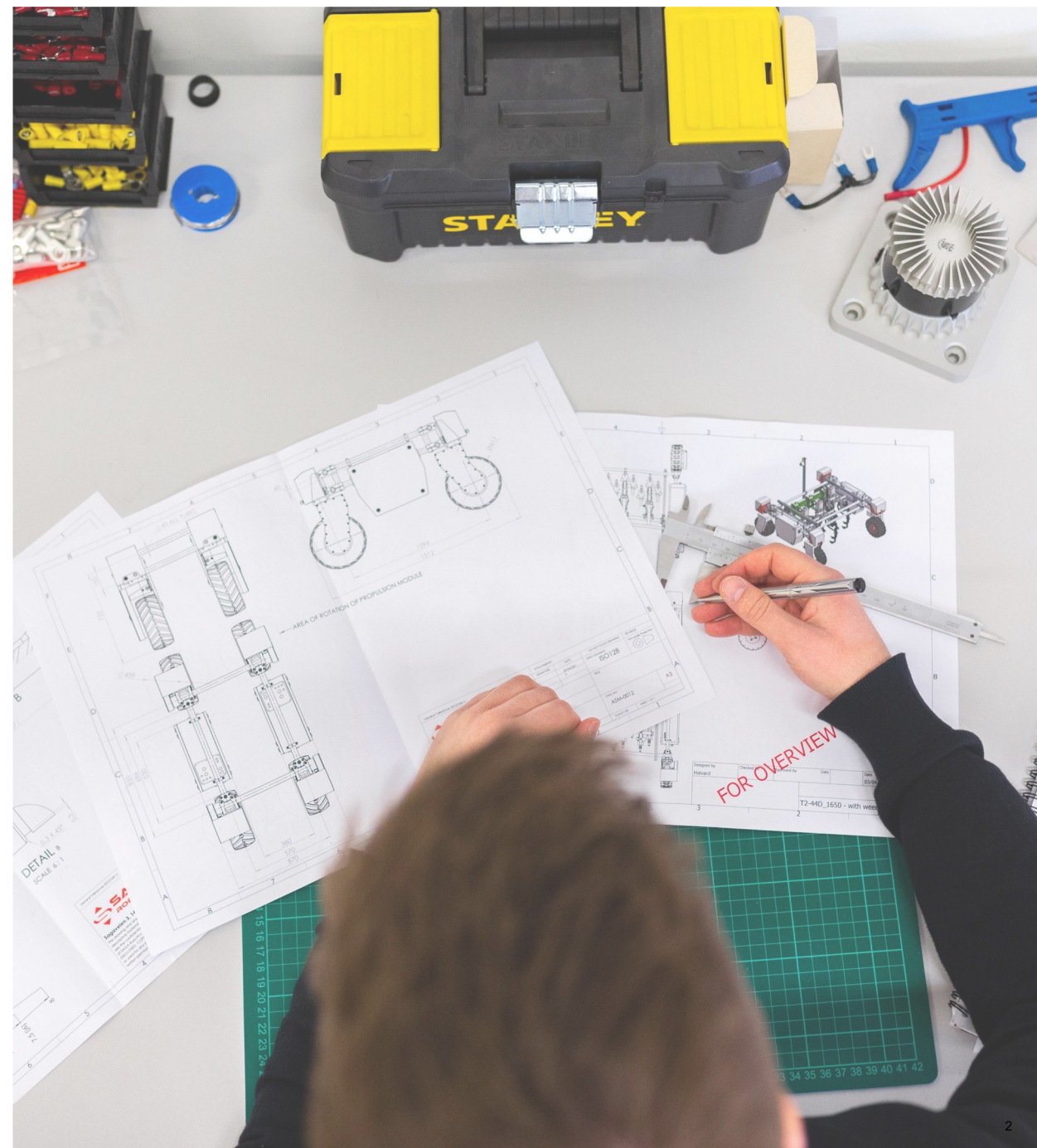
Det danske samfund er i en situation med mangel på kompetencer på både kort og lang sigt. Det gælder i høj grad specialiseret arbejdskraft inden for eksempelvis de tekniske videnskaber. Internationale dimittender, som bosætter sig og får job i Danmark, er en del af løsningen på manglen på højtuddannet arbejdskraft inden for eksempelvis IT, teknologi og naturvidenskab.

De senere år har der været fokus på internationale dimittender i forbindelse med udgifter til SU. Her ses de studerende snævert som en udgift for samfundet. Senest i 2021 indgik regeringen en aftale om at begrænse antallet af udenlandske engelsksprogede uddannelsespladser for at sænke SU-udgifterne til udenlandske studerende.

I denne rapport præsenteres cost-benefit-analyser for de samlede samfundsøkonomiske udgifter og bidrag fra internationale fuldtidskandidater. Analysen tager udgangspunkt i dimittender, der har afsluttet deres kandidatuddannelse fra et dansk universitet i perioderne 2007-2011 og 2012-2016. Disse følges i op til 5 år før og 8-13 år efter dimissionsåret. I analyserne beregnes regnskabet for den gennemsnitlige internationale dimittend. Dermed tages der højde for, at en andel af de dimitterede rejser ud umiddelbart efter endt studie.

Resultaterne understøtter tidligere analyser

I denne rapport analyseres internationale dimittender fra to kohorter. En kohorte af dimittender fra 2007-2011, der er blevet anvendt i tidligere analyser. Denne bruges til at se på bidraget i op til 13 år efter dimission. Derudover analyseres en ny kohorte af dimittender fra 2012-2016. Denne kohorte bruges til at undersøge udviklingen i demografi, fastholdelse og nettobidrag over tid. Resultaterne i denne rapport udbygger og understøtter resultaterne fra tidligere analyser, der viser et stort positivt nettobidrag fra internationale dimittender.



Internationale dimittender bidrager positivt til samfundsøkonomien



Internationale dimittender bidrager med over 2 mio. kr.

I en periode på op til 13 år efter dimission har en international dimittend fra 2007-2011 i gennemsnit bidraget med over 2 mio. kr. til samfundsøkonomien igennem sin lønindkomst, skatter og afgifter. Overskuddet til statskassen i form af direkte skatter og afgifter, fraregnet offentlige udgifter, beløber sig til 0,9 mio. kr. for den gennemsnitlige internationale dimittend. Overskuddet til den private sektor er over 1,1 mio. kr. og består af indkomsten fratrukket skatter og afgifter. Det gennemsnitlige bidrag er inklusiv de internationale dimittender, som rejser ud af Danmark efter endt studie.



Tekniske og naturvidenskabelige (Tek/Nat) dimittender bidrager med knap 2,5 mio. kr.

I sammenligningen mellem dimittender fra Tek/Nat og den gennemsnitlige dimittend ses det, at fastholdelsen af Tek/Nat-dimittender er bedre i hele perioden. Samtidigt er indkomsten hvert år efter dimission højere for Tek/Nat. Det giver totalt set et samfundsøkonomisk bidrag, der er ca. 390.000 kr. højere for den gennemsnitlige Tek/Nat-dimittend. Det nuværende udgiftsniveau for uddannelse, SU og sundhed ligger til grund for beregningerne.



Antallet af internationale dimittender er steget over tid og har øget den samlede gevinst markant

Antallet af internationale dimittender fra kandidatuddannelser i Danmark er steget fra 2007 til 2016, og fastholdelsen efter dimission er steget. Sammenholdt med perioden 2007-2011 er der i perioden 2012-2016 kommet knap tre gange så mange internationale dimittender uden, at det har haft en negativ effekt på beskæftigelsesgraden for de internationale dimittender eller det samlede bidrag. Tværtimod viser en sammenligning af de to kohorter, at den samlede gevinst ved de internationale dimittender fra 2012-2016 er ca. 10 mia. kr. større i en 8-årig periode end for den tidligere kohorte pga. det større antal internationale dimittender i 2012-2016.



Stigningen i antallet skyldes flere europæiske dimittender

Stigningen i antallet af internationale Tek/Nat-dimittender skyldes i høj grad flere dimittender fra sydeuropæiske lande. Fastholdelsesgraden for dimittender fra EU/EØS-lande er lavere end for tredjelandstatsborgere, men beskæftigelsesgraden efter dimission er marginalt højere for EU/EØS-borgere. Gennemsnitligt set er bidraget fra dimittender fra tredjelande højere end fra EU/EØS-lande, da fastholdelsen er højere og uddannelsesudgifterne lavere.

Samlet bidrag fra internationale dimittender i perioden 2007-2020

Internationale dimittender har i alt bidraget med:

26.759.000.000 kr.

Heraf er

16.424.000.000 kr.

af dem bidraget til den private sektor

mens

10.335.000.000 kr.

er bidraget til den offentlige sektor



Internationale Tek/Nat-dimittender har i alt bidraget med:

11.729.000.000 kr.

Heraf er

6.992.000.000 kr.

af dem bidraget til den private sektor

mens

4.737.000.000 kr.

er bidraget til den offentlige sektor



Tallene til venstre er beregnet for i alt 19.538 internationale dimittender, mens tallene til højre er beregnet for i alt 6.842 internationale naturfaglige og tekniske kandidater, der er dimitteret i perioden 2007-2016. Disse bliver fulgt under studiet og i en periode op til 13 år efter endt uddannelse. Bidraget til den offentlige sektor består af direkte skatter samt indirekte skatter, der bliver betalt gennem afgifter på forbrugt fratrukket udgifter til uddannelse og sundhedssystemet mv.

En international dimittend bidrager efter 13 år i gennemsnit med

En international dimittend:



2.058.000 kr.

Heraf er

1.168.000 kr.

af dem bidraget til den private sektor

mens

890.000 kr.

er bidraget til den offentlige sektor

En international Tek/Nat-dimittend:



2.445.000 kr.

Heraf er

1.358.000 kr.

af dem bidraget til den private sektor

mens

1.087.000 kr.

er bidraget til den offentlige sektor

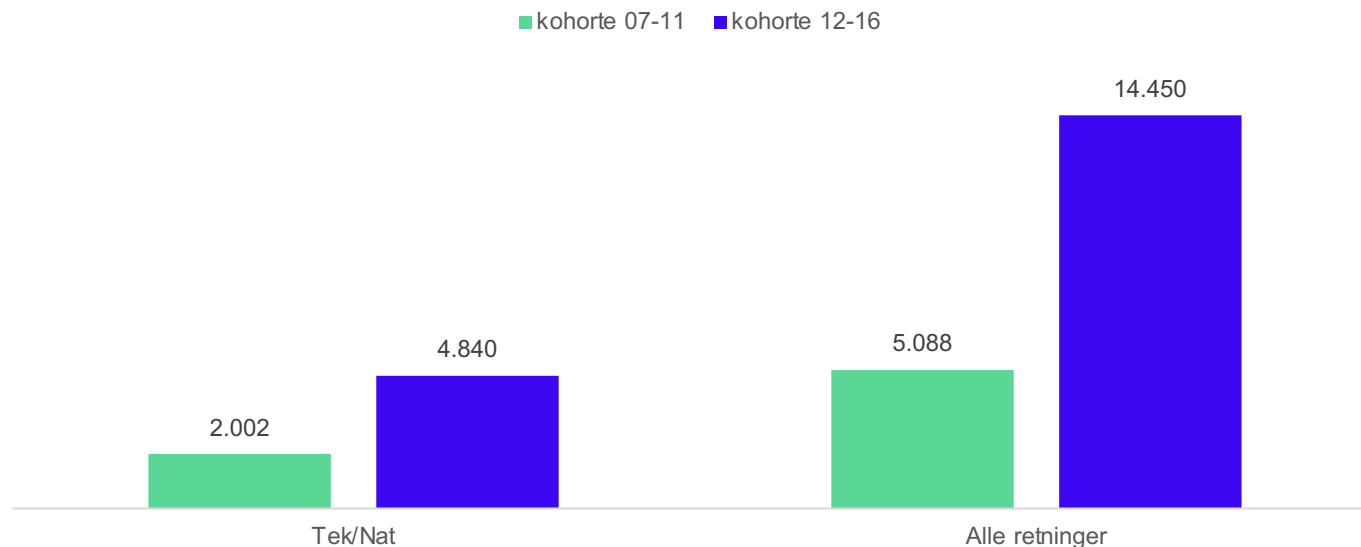
Tallene til venstre er beregnet for i alt 5.088 internationale dimittender, mens tallene til højre er beregnet for i alt 2.002 internationale naturfaglige og tekniske (Tek/Nat) kandidater, der er dimitteret i perioden 2007-2011. Disse bliver fulgt under studiet og i en periode op til 13 år efter endt uddannelse. Bidraget til den offentlige sektor består af direkte skatter samt indirekte skatter, der bliver betalt gennem afgifter på forbruget fratrukket udgifter til uddannelse og sundhedssystemet mv.

Alle internationale dimittender i forhold til tekniske- og naturvidenskabelige dimittender

Der er kommet flere internationale dimittender over tid

Antallet af internationale dimittender er steget for alle uddannelsesretninger i Danmark. Bemærk at "alle retninger" også omfatter Tek/Nat dvs. alle uddannelser inden for SAMF, SUND, HUM og TEK/NAT. Stigningen i antallet af dimittender er en klar gevinst for den danske samfundsøkonomi.

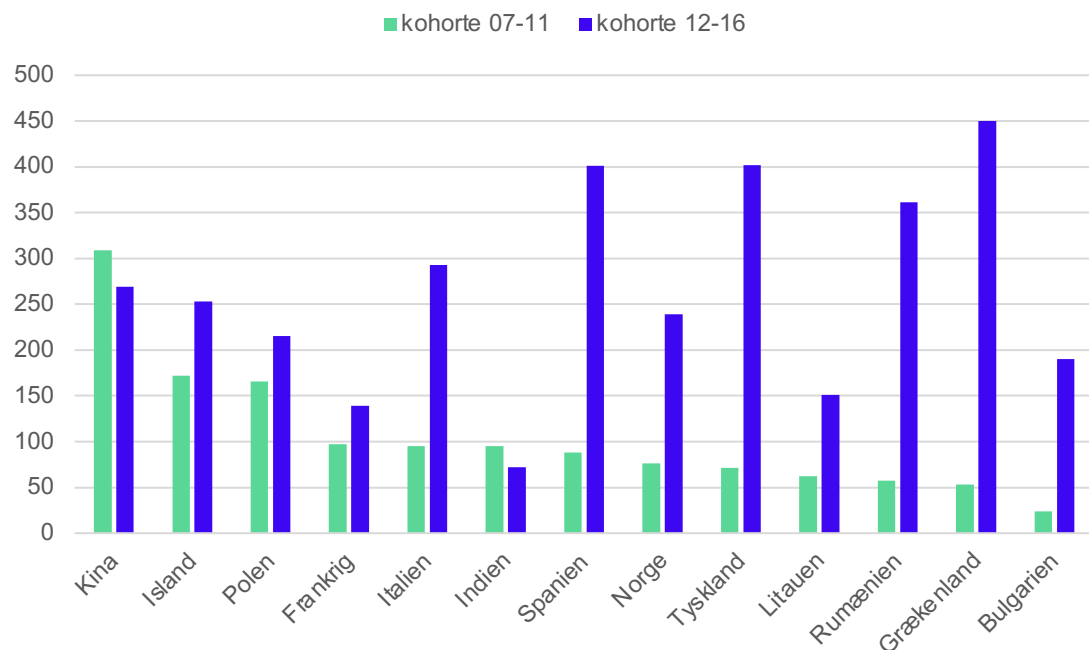
Udvikling i internationale dimittender



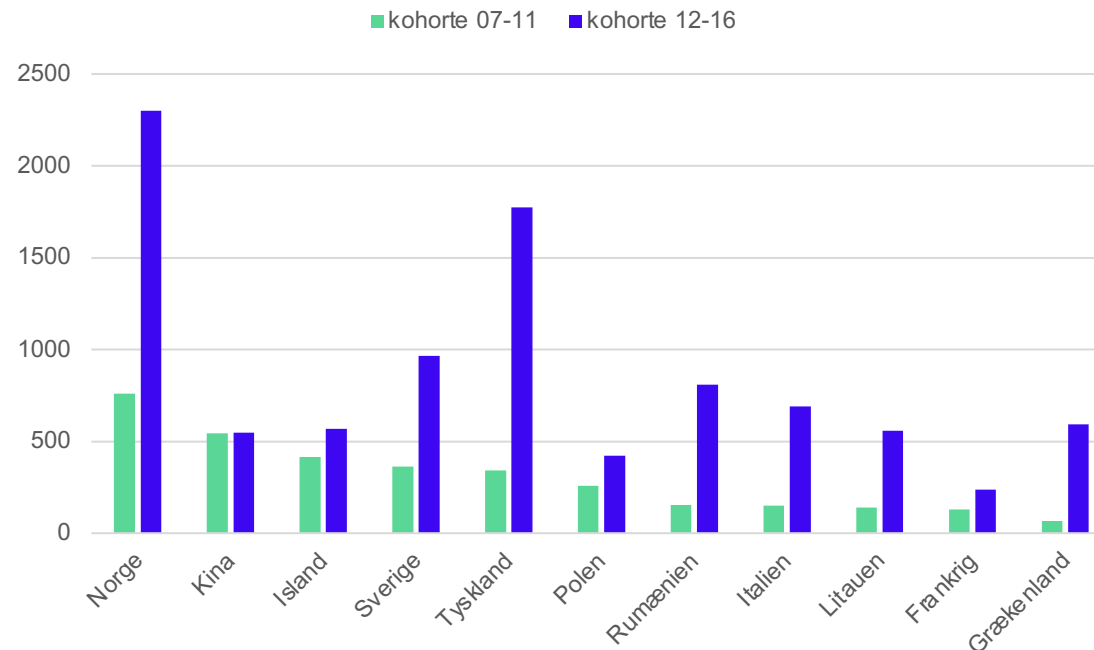
Sammensætningen af de internationale dimittender er forskellig på tværs af studieretninger

De internationale dimittender kommer fra et bredt udvalg af lande. For Tek/Nat, og de øvrige uddannelsesretninger, er det tydeligt, at især antallet af internationale dimittender fra EU/EØS-lande generelt er steget fra kohorte 07-11 til kohorte 12-16. Sammenligner man på tværs af retninger, kommer en stor andel af Tek/Nat-dimittender fra sydeuropæiske lande, mens nordiske lande er dominante oprindelseslande for alle øvrige studieretninger. Bemærk at "alle retninger" også omfatter Tek/Nat dvs. alle uddannelser inden for SAMF, SUND, HUM og TEK/NAT.

Hyppigste oprindelseslande for Tek/Nat-dimittender



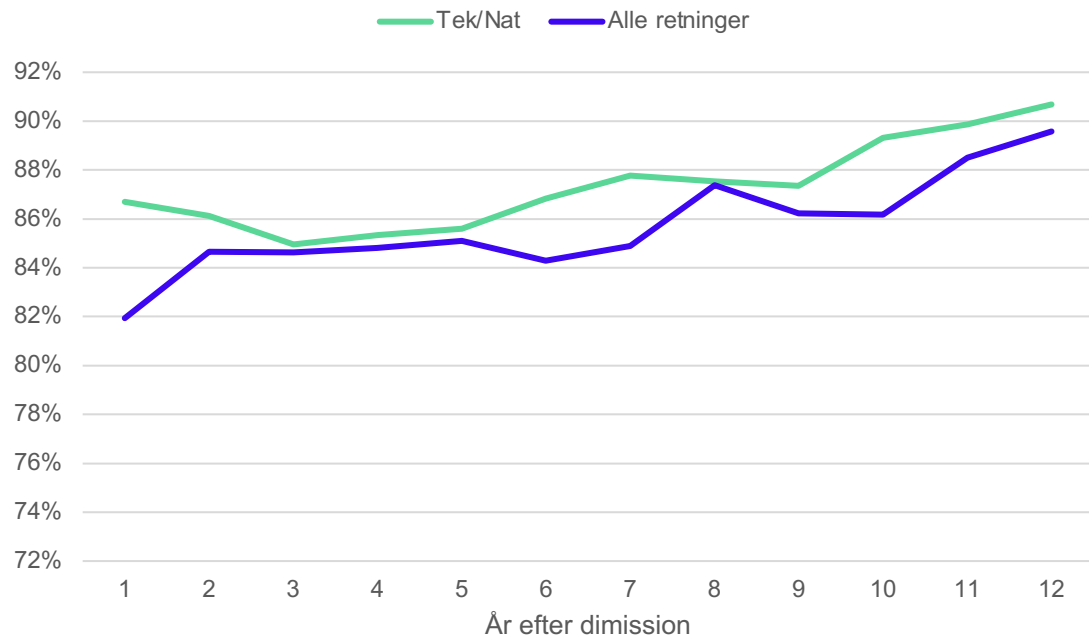
Hyppigste oprindelseslande for alle dimittender



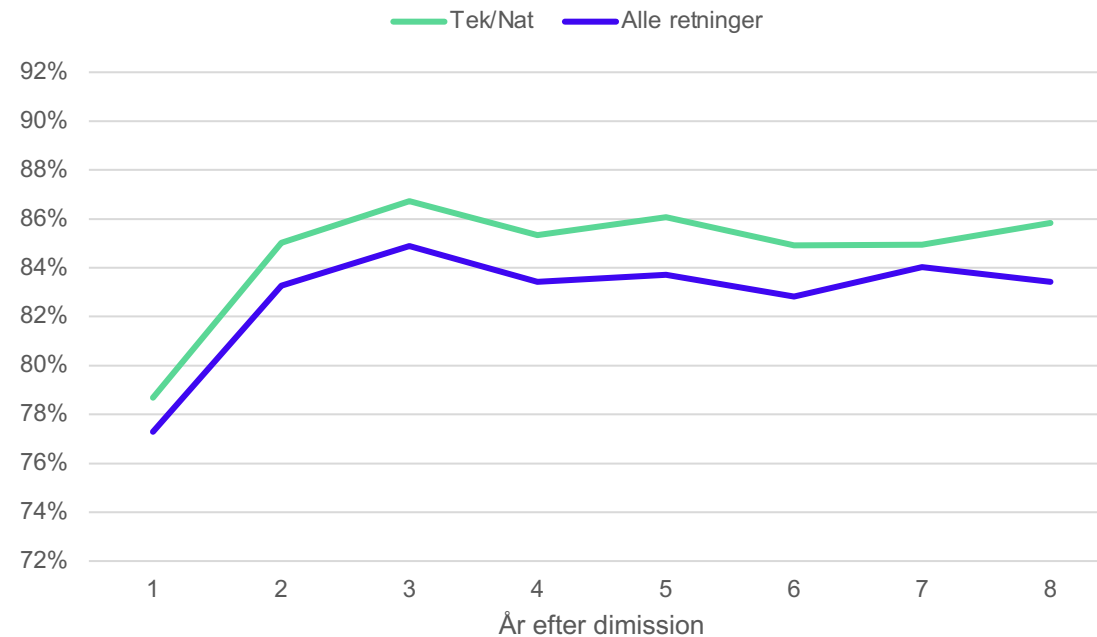
Beskæftigelsesgraden er bedre for dimittender fra Tek/Nat i forhold til alle dimittender for begge kohorter

Beskæftigelsesgraden er højere for Tek/Nat i årene efter dimission for begge kohorter. Bemærk at "alle retninger" også omfatter Tek/Nat dvs. alle uddannelser inden for SAMF, SUND, HUM og TEK/NAT.

Beskæftigelsesgrad (kohorte 07-11)



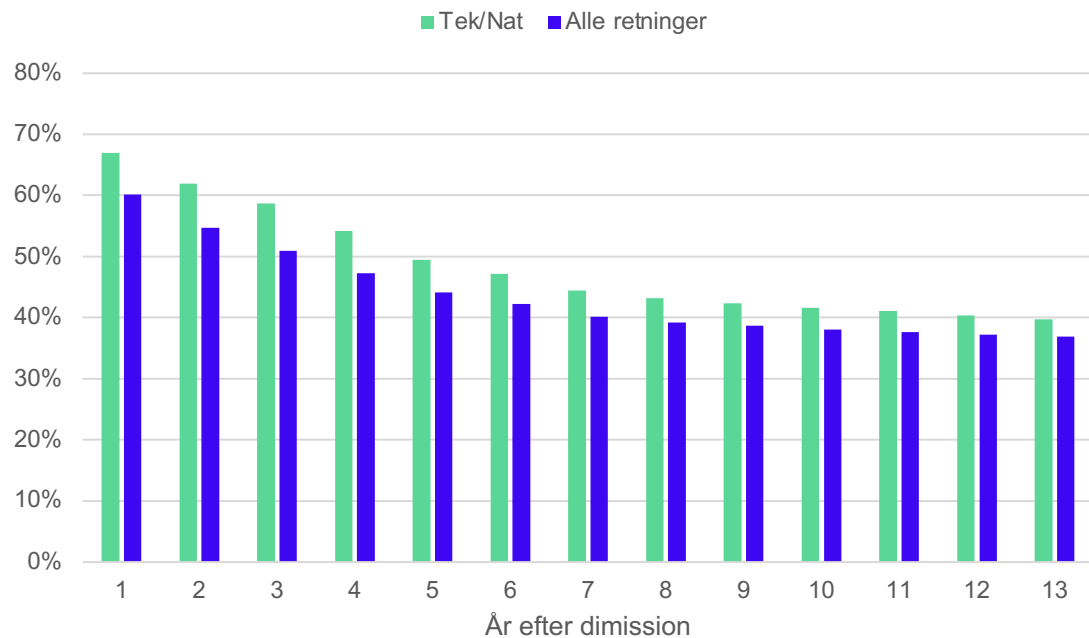
Beskæftigelsesgrad (kohorte 12-16)



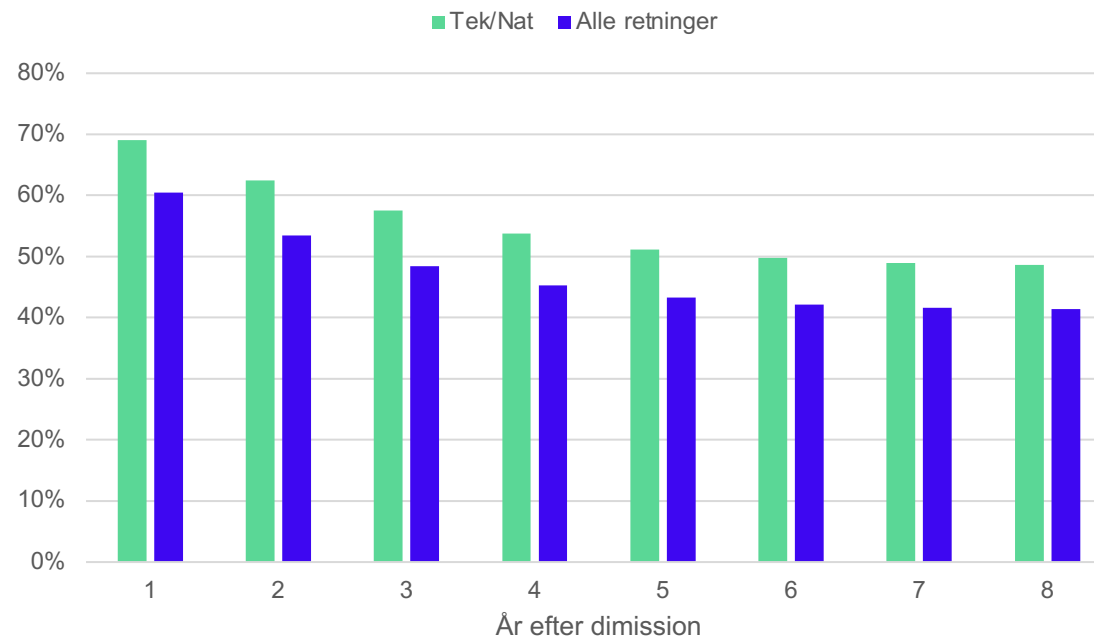
Fastholdelsen er bedre for dimittender fra Tek/Nat i forhold til alle retninger

Fastholdelsen er konsekvent bedre for Tek/Nat-dimittender i årene efter dimission for begge kohorter. Bemærk at "alle retninger" også omfatter Tek/Nat dvs. alle uddannelser inden for SAMF, SUND, HUM og TEK/NAT.

Andele af internationale i DK (kohorte 07-11)



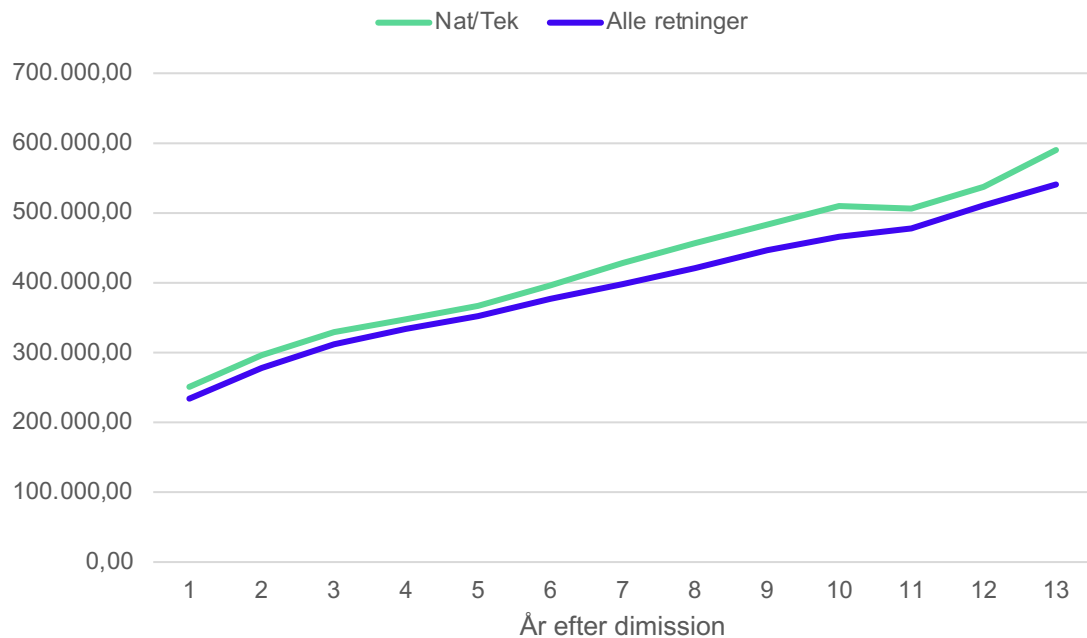
Andele af internationale i DK (kohorte 12-16)



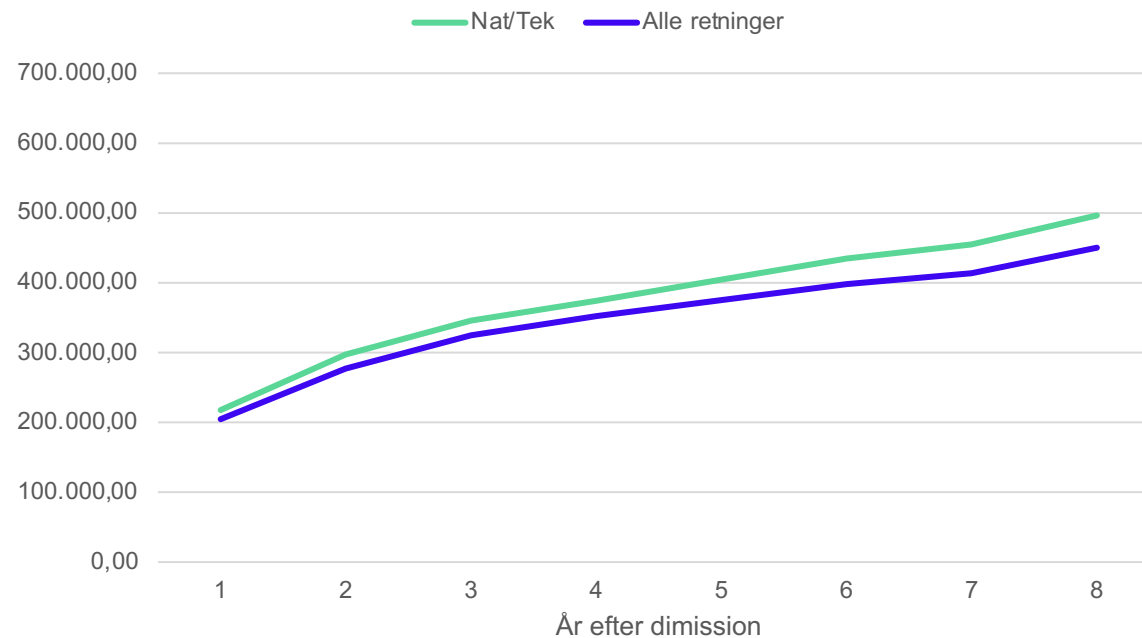
Tek/Nat-dimittender har konstant højere indkomst i forhold til alle retninger

Indkomsten for Tek/Nat-dimittender er højere i alle år efter dimission i forhold til alle studieretninger. Derudover ser indkomstforskellen ud til at være stigende over tid. Bemærk at "alle retninger" også omfatter Tek/Nat dvs. alle uddannelser inden for SAMF, SUND, HUM og TEK/NAT.

Indkomstudvikling (kohorte 07-11)



Indkomstudvikling (12-16)



Internationale dimittenders samlede samfundsøkonomiske bidrag er øget med over 10 mia. kr.

- De to kohorter giver næsten samme nettobidrag i gennemsnit, men antallet af dimittender er steget, er der stor forskel i det samlede bidrag efter 8 år. Dette beløber sig til i alt over 6 mia. kr. for kohorte 07-11 og over 16 mia. kr. for kohorte 12-16. Derfor er den øgede gevinst ved, at der er kommet flere dimittender **over 10 mia. kr.** efter 8 år.
- Regnskabet er baseret på to kohorter af alle internationale dimittender fra 2007-2016 og regnet i faste priser for 2017.
- Gennem studietiden, samt i en periode på 8 år efter dimission, akkumulerer den gennemsnitlige dimittend en bruttoindkomst på ca. 1,45 mio. kr. for både kohorte 07-11, og kohorte 12-16.
- Heraf betales gennemsnitligt over en tredjedel i direkte skatter, mens omkring 13 pct. tilbagebetales til de offentlige finanser gennem moms mv. af dimittendens forbrug i Danmark.
- Det gennemsnitlige samfundsøkonomiske bidrag til den private og offentlige sektor er næsten ens for de to kohorter. Bidraget beløber sig til i alt omkring 1,2 og 1,1 mio. kr. Det er bemærkelsesværdigt, at det gennemsnitlige samfundsøkonomiske bidrag ikke er blevet mindre, selvom antallet af dimittender er steget markant.

Samfundsøkonomisk regnskab pr. international dimittend (1.000 kr.) efter 8 år

	Kohorte 07-11	Kohorte 12-16
Privat sektor		
Bruttoindkomst	1.467	1.457
Skattebetalinger (direkte skatter)	-530	-534
Indirekte skattebetalinger (moms, punktafgifter)	-201	-197
Netto	737	725
Offentlig sektor		
Skattebetalinger (direkte skatter)	530	534
Indirekte skattebetalinger (moms, punktafgifter)	201	197
Offentlige overførsler (kontanthjælp, dagpenge mv.)	-77	-123
SU	-58	-50
Uddannelsesudgifter	-104	-120
Sundhedsudgifter	-37	-37
Netto	455	402
I alt (privat + offentlig)	1.192	1.127

Kilde: Damvad på baggrund af data fra Danmarks Statistik

Note: Beregningerne er baseret på hhv. 5.088 og 14.450 internationale dimittender, der følges i op til 8 år efter endt uddannelse. Den private sektor dækker over dimittendernes bidrag via deres produktive indsats på det danske arbejdsmarked. Den offentlige sektor dækker dimittendernes bidrag til og træk på de offentlige finanser.

Internationale dimittender på Tek/Nat giver et større overskud

- Regnskabet er baseret på kohorten af dimittender fra 2007-2011 og regnet i faste priser for 2017. Det er værd at bemærke at "alle retninger" også omfatter Tek/Nat.
- Gennem studietiden, samt i en periode på op til 13 år efter dimission, akkumulerer den gennemsnitlige dimittend en bruttoindkomst på 2,39 mio. kr., mens bruttoindkomsten er på ca. 2,76 mio. kr. for en dimittend fra Tek/Nat for kohorte 07-11.
- I gennemsnit er bidraget til den private og offentlige sektor cirka 390.000 kr. højere for en dimittend, der har studeret på en Tek/Nat-uddannelse i forhold til alle andre uddannelser inkl. Tek/Nat.

Samfundsøkonomisk regnskab pr. international dimittend (1.000 kr.)

	Tek/Nat	Alle retninger
Privat sektor		
Bruttoindkomst	2.757	2.387
Skattebetalinger (direkte skatter)	-1.031	-900
Indirekte skattebetalinger (moms, punktafgifter)	-367	-318
Netto	1.358	1.168
Offentlig sektor		
Skattebetalinger (direkte skatter)	1.031	900
Indirekte skattebetalinger (moms, punktafgifter)	367	318
Offentlige overførsler (kontanthjælp, dagpenge mv.)	-97	-123
SU	-49	-58
Uddannelsesudgifter	-119	-104
Sundhedsudgifter	-46	-43
Netto	1.087	890
I alt (privat + offentlig)	2.446	2.058

Kilde: Damvad på baggrund af data fra Danmarks Statistik

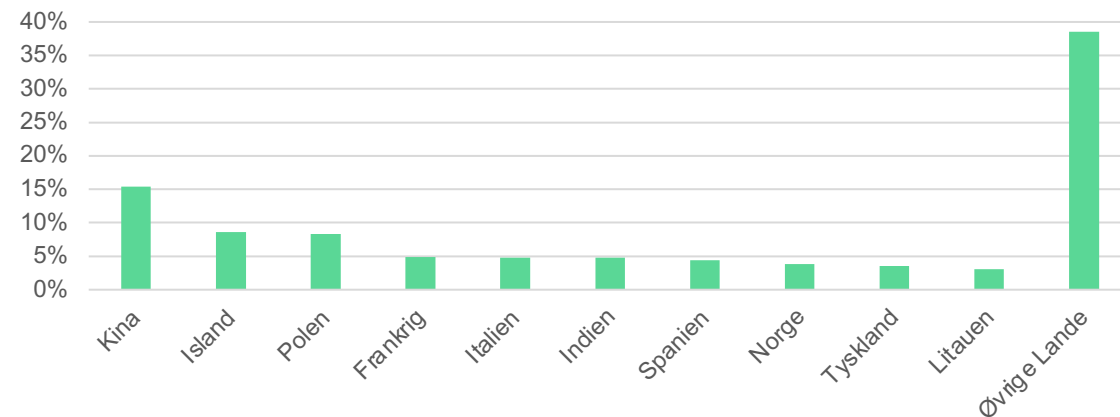
Note: Beregningerne er baseret på hhv. 2.002 og 5.088 internationale dimittender, der følges i op til 13 år efter endt uddannelse. Den private sektor dækker over dimittendernes bidrag via deres produktive indsats på det danske arbejdsmarked. Den offentlige sektor dækker dimittendernes bidrag til og træk på de offentlige finanser.

Tek/Nat-dimittenders udvikling over tid

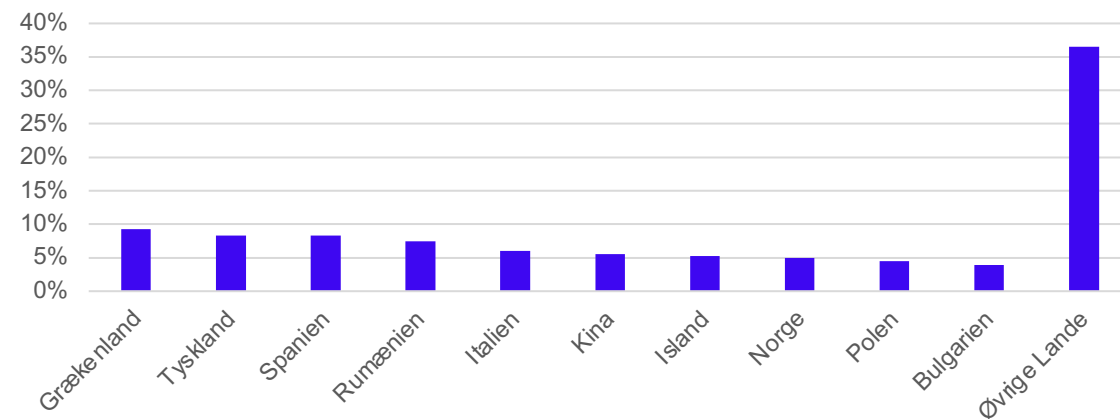
Sammensætningen af de internationale dimittender har ændret sig

- De internationale dimittender kommer fra et bredt udvalg af lande for begge kohorter, men andelene har ændret sig over tid.
- Den største enkeltgruppe blandt de internationale dimittender er fra Kina for kohorte 07-11. Kinesiske dimittender udgør ca. 15 pct. af hele populationen.
- For kohorte 12-16 er andelen af kinesiske dimittender faldet, og i stedet udgør græske dimittender den største enkeltgruppe.

Oprindelseslande (kohorte 07-11)



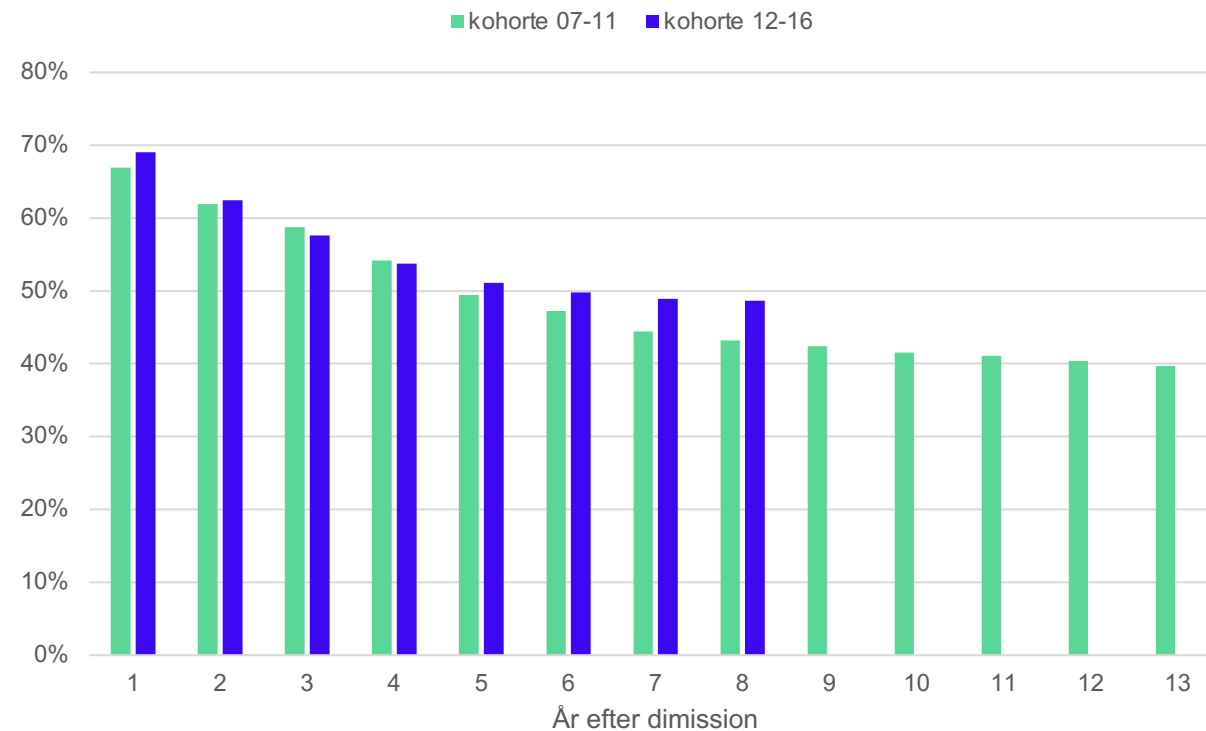
Oprindelseslande (kohorte 12-16)



Fastholdelsen er bedre for kohorte 12-16 end 07-11

- Året efter dimission er over 65 pct. af dimittenderne fortsat i Danmark for både kohorte 07-11 og kohorte 12-16.
- Andelen af dimittender der bliver i Danmark, er højest de første år efter dimission og ser ud til at stabilisere sig for begge kohorter over tid.
- For kohorte 07-11 stabiliseres andelen omkring 40 pct., mens den for kohorte 12-16 stabiliseres lige under 50 pct., som fortsat er i Danmark efter 8 år og frem.

Andel af internationale dimittender i DK

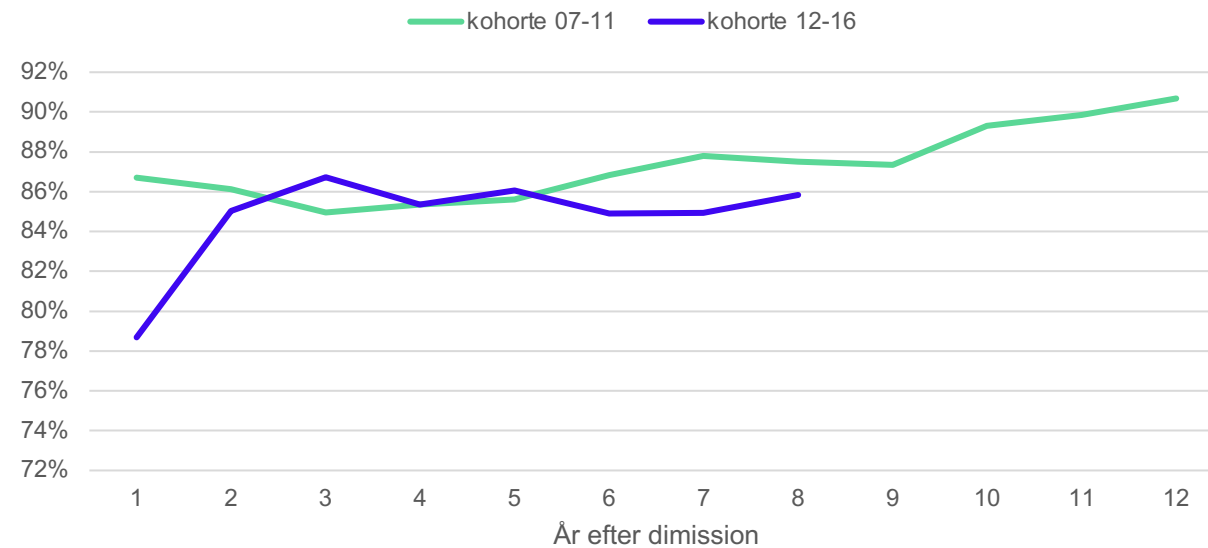


Kilde: Damvad på baggrund af data fra Danmarks Statistik

Beskæftigelsesgraden stiger over tid

- Beskæftigelsesgraden er stigende over tid for begge kohorter af Tek/Nat-dimittender. Det ser dog ud til, at kohorte 12-16 er langsommere i beskæftigelse.

Beskæftigelse for internationale Tek/Nat-dimittender



Kilde: Damvad på baggrund af data fra Danmarks Statistik

Flere Tek/Nat-dimittender giver en øget gevinst fra kohorte 12-16 på 4 mia. kr.

- De to kohorter giver næsten samme nettobidrag i gennemsnit, men antallet af dimittender er steget, er der stor forskel i det samlede bidrag efter 8 år. Dette beløber sig til i alt over 2,8 mia. kr. for kohorte 07-11 og over 6,8 mia. kr. for kohorte 12-16. Derfor er den øgede gevinst ved, at der er kommet flere dimittender **4 mia. kr.** efter 8 år.
- Regnskabet er baseret på to kohorter af Tek/Nat-dimittender fra 2007-2016 og regnet i faste priser for 2017.
- Gennem studietiden, samt i en periode på 8 år efter dimission, akkumulerer den gennemsnitlige Tek/Nat-dimittend en bruttoindkomst på ca. 1,68 mio. kr. for kohorte 07-11, og en bruttoindkomst på 1,78 mio. kr. for kohorte 12-16.
- Heraf betales gennemsnitligt over en tredjedel i direkte skatter, mens omkring 13 pct. tilbagebetales til de offentlige finanser gennem moms mv. af dimittendens forbrug i Danmark.
- Det gennemsnitlige samfundsøkonomiske bidrag til den private og offentlige sektor er ens for de to kohorter. Bidraget beløber sig til i alt omkring 1,4 mio. kr. Det er bemærkelsesværdigt, at det gennemsnitlige samfundsøkonomiske bidrag ikke er blevet mindre, selvom antallet af dimittender er steget markant.
- Selvom de to kohorter giver samme gennemsnitlige nettobidrag, er der stadig små forskelle i indtægter og udgifter. Indkomsten og de offentlige overførsler for kohorte 12-16 er højere pga. en højere fastholdelsesgrad efter dimission. Samtidigt er uddannelsesudgifter steget pga. hurtigere færdiggørelse og en større andel dimittender fra EU/EØS-lande.

Nat/Tek Samfundsøkonomisk regnskab pr. international dimittend (1.000 kr.) efter 8 år

	Kohorte 07-11	Kohorte 12-16
Privat sektor		
Bruttoindkomst	1.682	1.777
Skattebetalinger (direkte skatter)	-604	-654
Indirekte skattebetalinger (moms, punktafgifter)	-229	-240
Netto	848	883
Offentlig sektor		
Skattebetalinger (direkte skatter)	604	654
Indirekte skattebetalinger (moms, punktafgifter)	229	240
Offentlige overførsler (kontanthjælp, dagpenge mv.)	-60	-116
SU	-49	-46
Uddannelsesudgifter	-119	-165
Sundhedsudgifter	-39	-40
Netto	566	529
I alt (privat + offentlig)	1.415	1.412

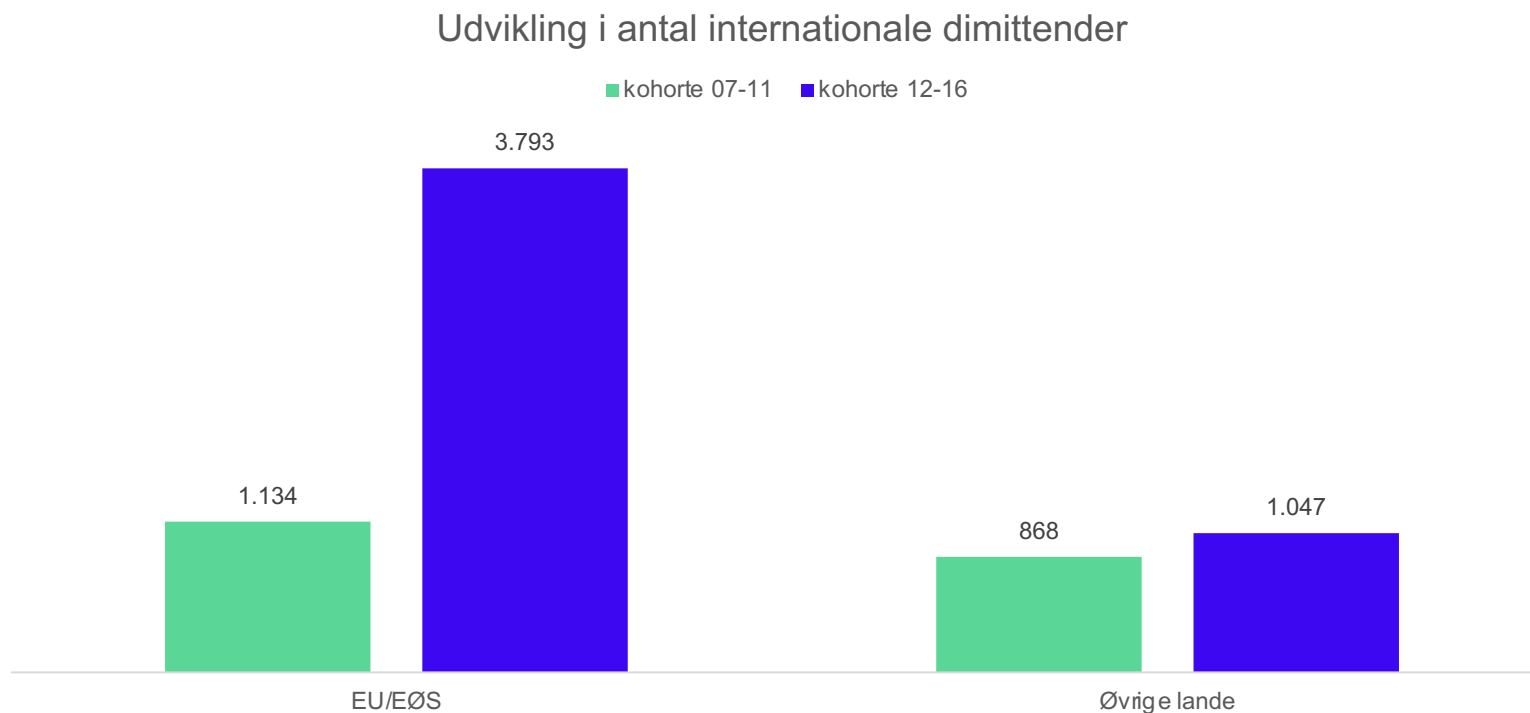
Kilde: Damvad på baggrund af data fra Danmarks Statistik

Note: Beregningerne er baseret på hhv. 2.002 og 4.840 internationale Tek/Nat-dimittender, der følges i op til 8 år efter endt uddannelse. Den private sektor dækker over dimittendernes bidrag via deres produktive indsats på det danske arbejdsmarked. Den offentlige sektor dækker dimittendernes bidrag til og træk på de offentlige finanser.

Forskelle på dimittender fra EU/EØS og tredjelande

Det stigende antal internationale dimittender skyldes i høj grad udviklingen i antal dimittender fra EU/EØS-lande

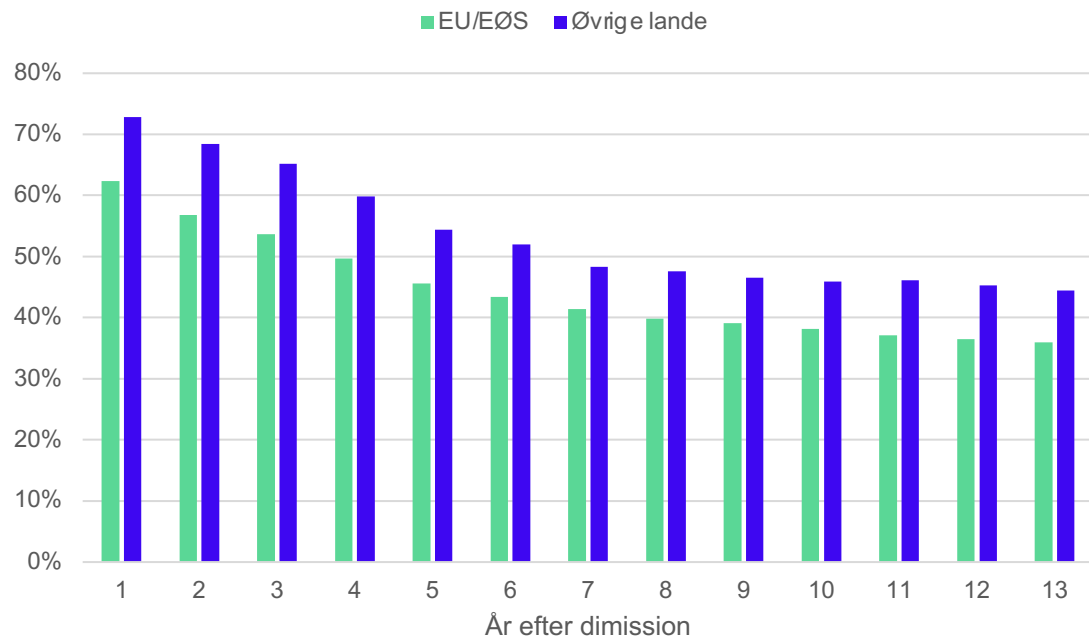
Antallet af internationale dimittender fra EU/EØS-lande er steget i forhold til antallet af dimittender fra tredjelande. Bidraget fra EU/EØS-dimittender er i gennemsnit lidt lavere end for dimittender fra tredjelande. Fastholdelsesgraden er lidt lavere, men beskæftigelsesgraden er højere, og samlet set er bidraget fra EU/EØS-borgere markant positivt. Derfor er det en stor samlet gevinst for samfundsøkonomien, at antallet af internationale dimittender er steget.



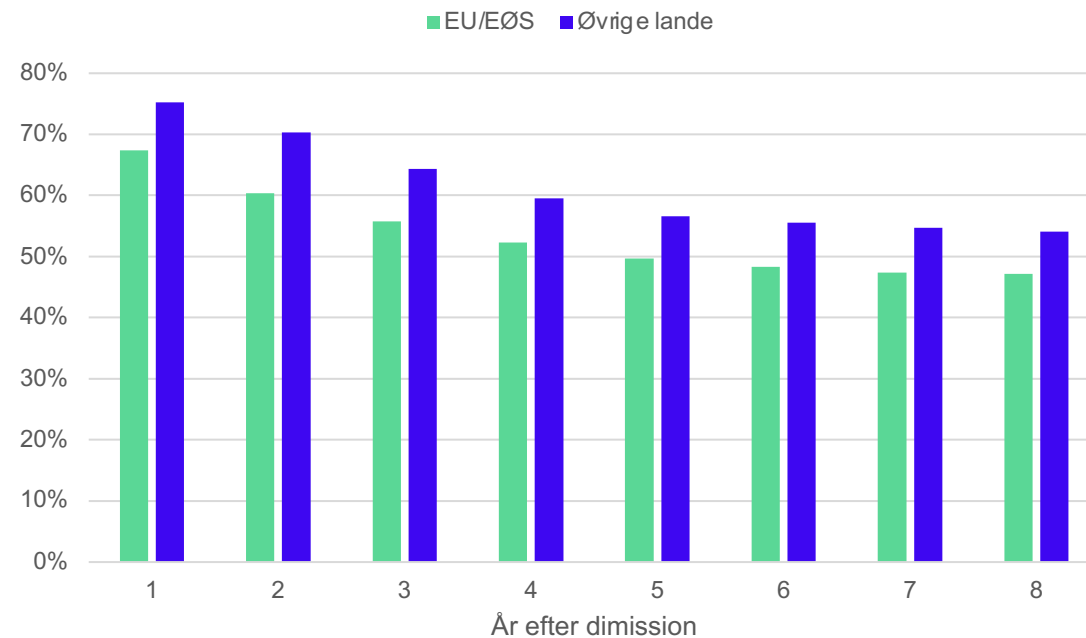
Fastholdelsen er bedre for dimittender fra tredjelande i forhold til EU/EØS-borgere

Fastholdelsen er konsekvent bedre for tredjelande i årene efter dimission for begge kohorter.

Andele af internationale i DK (kohorte 07-11)



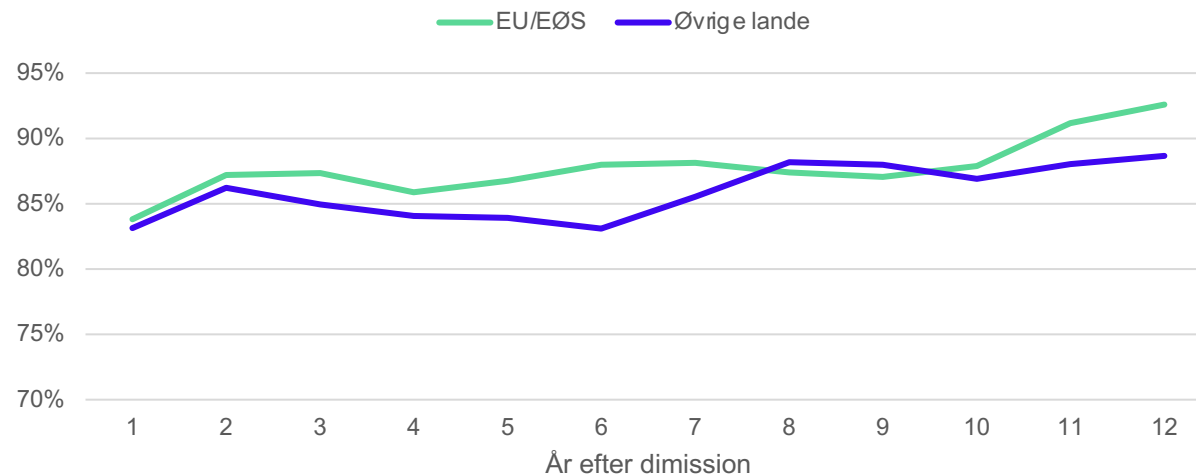
Andele af internationale i DK (kohorte 12-16)



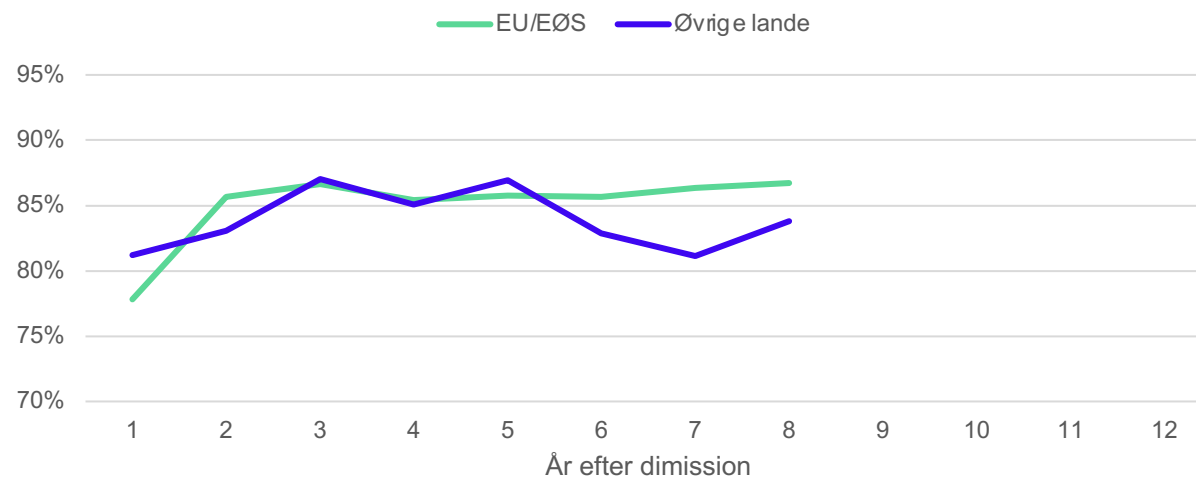
Beskæftigelsesgraden er generelt højere for EU/EØS-borgere

- Opdelt efter statsborgerskab er der en lille forskel på beskæftigelsesfrekvensen mellem EU/EØS-borgere og tredjelandstatsborgere.
- For både kohorte 07-11 og 12-16 er andelen af beskæftigede generelt højere for EU/EØS-borgere.

Beskæftigelsesgrad (kohorte 07-11)



Beskæftigelsesgrad (kohorte 12-16)



I gennemsnit er overskuddet højere for dimittender fra tredjelande

- Regnskabet er baseret på kohorten af dimittender fra 2007-2011 og regnet i faste priser for 2017.
- Den højere bruttoindkomst skyldes den højere fastholdelsesgrad for dimittender fra tredjelande. Den gennemsnitlige indkomst for EU/EØS-borgere, der bliver i landet, er faktisk højere end for tredjelandsstatsborgere over tid.
- Det er værd at bemærke, at den højere beskæftigelsesfrekvens ikke er nok til at gøre op for den lavere fastholdelsesgrad.
- Derudover bliver EU/EØS-borgere i gennemsnit hurtigere færdige med deres kandidatuddannelser, hvilket får uddannelsesudgifter til stige gennem udbetalinger af færdiggørelsesbonusser.

Samfundsøkonomisk regnskab pr. international dimittend (1.000 kr.)

	EU/EØS	Øvrige lande
Privat sektor		
Bruttoindkomst	2.651	2.956
Skattebetalinger (direkte skatter)	-1.031	-1.073
Indirekte skattebetalinger (moms, punktafgifter)	-345	-401
Netto	1.276	1.482
Offentlig sektor		
Skattebetalinger (direkte skatter)	1.031	1.073
Indirekte skattebetalinger (moms, punktafgifter)	345	401
Offentlige overførsler (kontanthjælp, dagpenge mv.)	-94	-150
SU	-47	-5
Uddannelsesudgifter	-207	-6
Sundhedsudgifter	-43	-50
Netto	985	1.263
I alt (privat + offentlig)	2.260	2.745

Kilde: Damvad på baggrund af data fra Danmarks Statistik

Note: Beregningerne er baseret på hhv. 1.134 og 868 internationale Tek/Nat-dimittender, der følges i op til 13 år efter endt uddannelse. Den private sektor dækker over dimittendernes bidrag via deres produktive indsats på det danske arbejdsmarked. Den offentlige sektor dækker dimittendernes bidrag til og træk på de offentlige finanser.

Metode

Metode

Introduktion

- I denne rapport beregnes cost-benefit analyser for internationale fuldtidskandidater, der afslutter deres kandidatuddannelse i perioderne 2007-2011 og 2012-2016. Disse følges i op til 5 år før og 8-13 år efter dimissionsåret. I analyserne beregnes regnskabet for den gennemsnitlige internationale dimittend. Dermed tages der højde for, at en andel af de dimitterede rejser ud umiddelbart efter endt studie.

Populationsafgrænsning

- Populationen omfatter personer, der ikke er danske statsborgere eller har oprindelsesland i Danmark, som har gennemført en kandidatuddannelse på et dansk universitet. Det tillades ikke, at et individ har nogen tidligere almen uddannelse fra Danmark. Det tillades dog, at dimittenderne har taget flere kandidatuddannelser eller en bachelor inden kandidaten, så længe de tidligst er indvandret 1 år før op til 2 måneder efter den første uddannelse starter. Den endelige population udgør i alt 19.538 dimittender fordelt på de to kohorter af hhv. 5.088 og 14.450. En Tek/Nat-dimittend bliver defineret som en dimittend, der har en kandidat indenfor et af Danmarks Statistiks fagområder: Naturvidenskab, Fødevarer, bio- og laboratorieteknik, Jordbrug, natur og miljø samt Teknisk videnskab.

Fastholdelsesgraden

- Denne bliver beregnet ud fra, om det pågældende individ befinder sig i Danmark hvert år efter endt uddannelse ved brug af Danmarks Statistiks historiske vandringsregister. Dvs. er et individ, der er udvandret 9 måneder efter endt uddannelse, betragtes som værende ikke fastholdt i år 1. Indvandrer dette individ 15 måneder efter dimission uden så at udvandre igen, betragtes dette individ som værende fastholdt i alle fortløbende år efter dimission. Det tillades dermed, at et individ kan udvandre for så at indvandre senere.

Beskæftigelsesgraden

- Denne bliver beregnet ud fra, om det pågældende individ er registreret som værende selvstændig eller lønmodtager i årene efter dimission i Danmarks Statistiks arbejdsstyrke register.

Beregning af samfundsøkonomisk regnskab

- Indkomst, skattebetalinger og overførselsydelse: Hoveddelen af analysen benytter historiske oplysninger om indkomst, brug af offentlige ydelser samt skatteindbetalinger på individniveau fra Danmarks Statistiks indkomstregister. Som proxy for værdien af de internationale dimittenders produktive indsats i danske virksomheder anvendes deres brutto lønindkomst. Offentlige ydelser består af alle overførsler, som primært finansieres af det offentlige. Dette inkluderer f.eks. dagpenge, kontanthjælp, efterløn, børnecheck, boligstøtte, grøn check, men fratrukket SU. De direkte skattebetalinger omfatter samtlige skatteindbetalinger, arbejdsmarkedsbidrag og særlig pension men ex. kirkeskat. Samtlige ydelser og betalinger er opgjort i 2017-priser ved brug af inflationstal fra Danmarks Statistik.
- Indirekte skattebetalinger: De indirekte skattebetalinger er beregnet med udgangspunkt i forbrugskvoten (76 pct.) af den disponible indkomst (samlet bruttoindkomst fratrukket skat) for en gennemsnitlig person i Danmark fra Danmark Statistiks forbrugsundersøgelse 2007-2020. Forbruget er ganget med den såkaldte NAF-sats, som angiver det gennemsnitlige indhold af afgifter i privat forbruget. Niveaue for de indirekte skattebetalinger må dermed betragtes som værende konservativt.
- Sundhedsudgifter: For sundhedsudgifterne anvendes samme frekvenser for lægebesøg og hospitalsophold som CEBR (2013), men med udgifter pr. lægebesøg for 2022. Alle internationale dimittender antages omfattet af dansk sygesikring i hele perioden.
- Uddannelsesudgifter: Disse udgøres af udgifter til uddannelse for alle dimittender, der ikke er selvbetalende. Udgiftssatsen er den pågældende STÅ-sats tillagt færdiggørelsesbonus baseret på dimittendernes historiske gennemførelsestid. Taxametersatserne er fra 2017.
- SU-udgifter: Andelen af SU-modtagere blandt EU/EØS-borgere er beregnet for den relevante population fra 2016. Hertil anvendes satsen for udeboende på videregående uddannelser fra 2017. Alle SU-berettigede antages at være SU-berettigede i hele studieperioden.

Kontakt

Copenhagen Office

Søkvæsthuset
Overgaden Oven Vandet 58A
1415 København

Stockholm Office

Götgatan 22A
118 46 Stockholm

Contact

Asbjørn Boye Knudsen
abk@damvad.com
+45 20 22 74 43