

# GEVINST OG TAB FOR 273 LVU- UDDANNELSER VED 5½ PCT.POINT LAVERE TOPSKAT OG BORTFALD AF SU PÅ KANDIDATDELEN

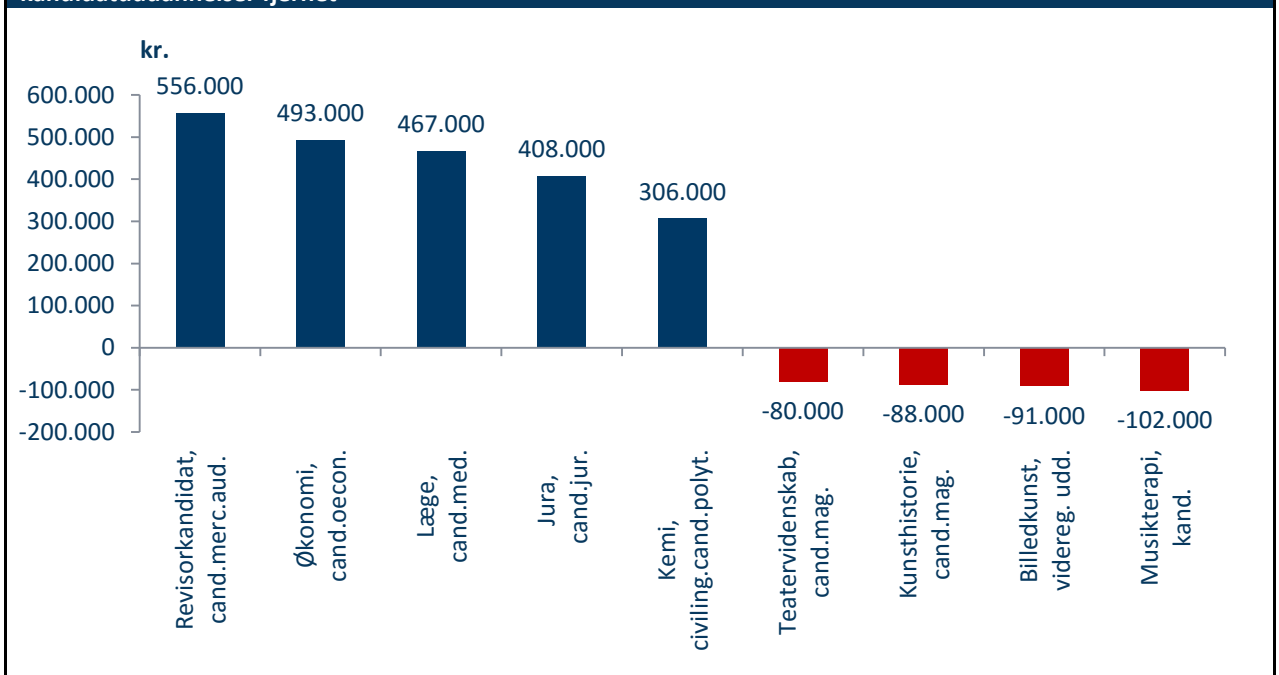
27-06-2016

Af Cheføkonom Mads Lundby Hansen (2123 7952)  
Og chefkonsulent Carl-Christian Heiberg

## Resumé

I denne analyse er det beregnet, hvordan forskellige uddannelsesgrupper påvirkes af forskellige politik-eksperimenter relateret til en skattereform. Beregningerne er foretaget ud fra Danmarks Statistiks personregistre for 273 lange videregående uddannelser. Det fremgår, at en læge vil opleve en gevinst på 590.000 kr. gennem livet (knap 15.000 kr. i gennemsnit i årene 18-64 år) ved en reduktion i topskatten på 5,5 pct.point. Omvendt vil han tabe 123.000 kr, hvis SU'en på kandidatdelen på universitetet omlægges til et lån. Samlet set vil han tjene 467.000 kr. gennem livet (knap 10.000 kr. i gennemsnit i årene 18-64 år) på en reform, hvor lavere SU finansierer lavere topskat. Det fremgår også, at en revisorkandidat (cand.merc.aud) vil tjene 556.000 kr. på reformen, ligesom en jurist over livet vil øge sit rådighedsbeløb med 408.000 kr. Vinderne ved omlægningen vil typisk være dem, der har valgt uddannelser, der øger produktiviteten mest og dermed giver et job med en høj løn. Ser man på personer med en uddannelse inden for kunsthistorie, så tabes der 88.000 kr. gennem livet ved reformen. Personer med en uddannelse inden for teatervidenskab eller billedkunst vil tabe 80.000 kr. hhv. 91.000 kr. gennem livet. Taberne ved omlægningen vil typisk være dem, der har valgt uddannelser, der giver et job med en lav løn. Ser man på de lange videregående uddannelser, er der 125 uddannelser, der vinder på reformen, og der er 147 uddannelser, der taber på reformen. Reformen vil øge den relative gevinst ved at vælge uddannelser, der giver et højt pengeafkast. Det vil medføre, at flere unge tager en uddannelse, der giver en høj løn. Reformen vil dermed afhjælpe problemet (fremhævet af Produktivitetskommissionen) med, at mange unge vælger uddannelser, der giver en lav løn og høj arbejdsløshed.

Figur 1. Gevinst på livsindkomst for udvalgte uddannelser ved 5½ pct.point lavere topskat og SU til kandidatuddannelser fjernet



I dette notat er det beregnet, hvordan forskellige uddannelsesgrupper påvirkes af forskellige politik-eksperimenter relateret til en skattereform. Beregningerne er foretaget ud fra Danmarks Statistiks personregistre.

## Lavere topskat delvist finansieret ved afskaffelse af SU på kandidatdel

Ifølge regeringsprogrammet skal den øverste marginalsat nedsættes med 5 pct.point. Det kan opnås ved at reducere topskatten med 5,5 pct. point. Man kan overveje at finansiere topskattelettelsen med en omlægning af SU på kandidatdelen til lån. Derved kommer en stor del af de fremtidige topskatteydere selv til at betale for topskattelettelsen.

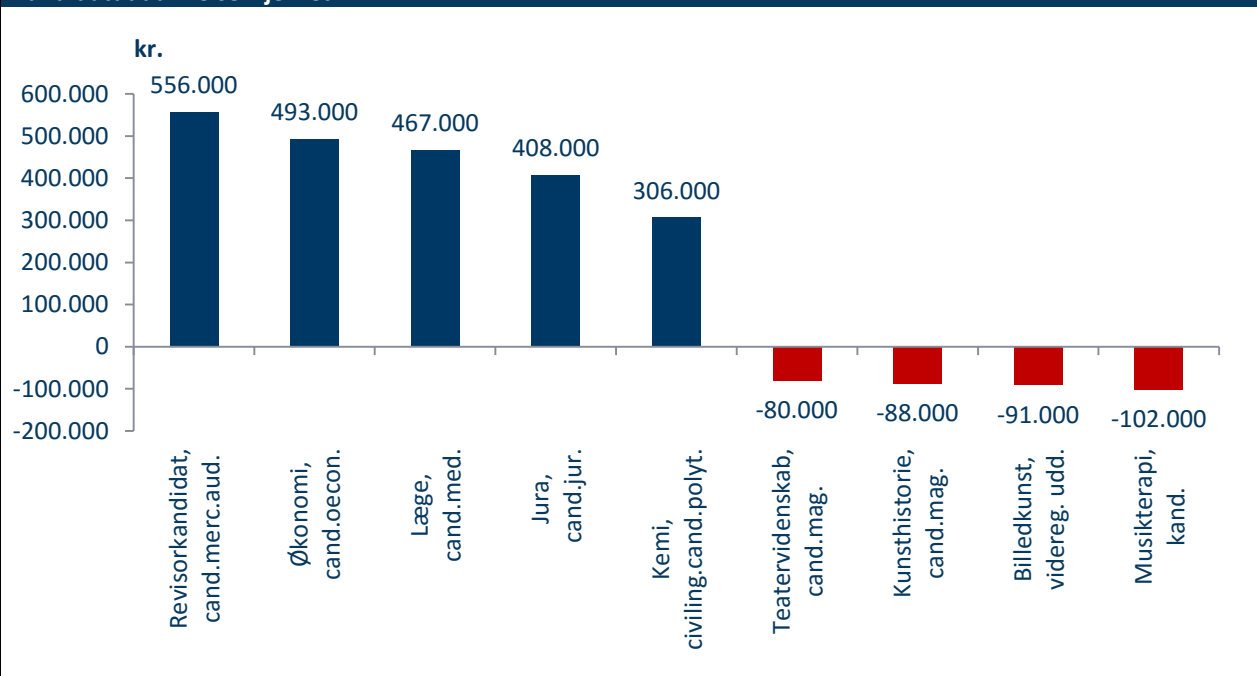
### Boks 1. Vismænd om lavere topskat finansieret ved lavere SU

" Samlet set vil skattereduktionen og en sådan SU-omlægning skærpe de studerendes tilskyndelse til at vælge uddannelser med et højt privat- og samfundsøkonomisk afkast."

Kilde: Vismandsrapporten Dansk Økonomi, forår 2016

Det fremgår, at en læge vil opleve en gevinst på 590.000 kr. gennem livet (knap 15.000 kr. i gennemsnit i årene 18-64 år) ved en reduktion i topskatten (se tabel på side 3) på 5,5 pct.point. Omvendt vil han tabe 123.000 kr., hvis SU'en på kandidatdelen på universitetet omlægges til et lån. Samlet set vil han tjene 467.000 kr. gennem livet (knap 10.000 kr. i gennemsnit i årene 18-64 år) på en reform, hvor lavere SU finansierer lavere topskat, jf. figur 1. Det fremgår også, at en revisorkandidat vil tjene 556.000 kr. på omlægningen, mens en jurist over livet vil øge sit rådighedsbeløb med 408.000 kr. Vinderne ved omlægningen vil typisk være dem, der har valgt uddannelser, der øger produktiviteten mest og dermed giver et job med en høj løn.

Figur 1. Gevinst på livsindkomst for udvalgte uddannelser ved 5½ pct.point lavere topskat og SU til kandidatuddannelser fjernet



Ser man på personer med en uddannelse inden for kunsthistorie, så vil denne persongruppe tjene 35.000 kr. gennem livet (745 kr. om året) på den lavere topskat. Det afspejler, at meget få personer med uddannelsen kunsthistorie bliver topskatteydere, ligesom de har en overnormal ledighed. Omvendt mister persongruppen 123.000 kr. på bortfald af SU på kandidatdelen. Samlet tabes der 88.000 kr. Personer med en uddannelse inden for teatervidenskab eller billedkunst vil tabe 80.000 kr. hhv. 91.000 kr. gennem livet. Taberne ved omlægningen vil typisk være dem, der har valgt uddannelser, der giver et job med en lav løn. Samlet set vil omlægningen gøre det mere attraktivt at vælge uddannelser, der giver en høj løn og høj jobsikkerhed. I appendix fremgår tabel med top 20 samt udvalgte uddannelser der giver lav løn.

### 147 LVU-uddannelser taber og 125 vinder på reformen

Ser man på de lange videregående uddannelser, er der 125 uddannelser, der vinder på reformen, og 147 uddannelser, der taber på reformen. Dette er tilsigtet for at øge tilskyndelsen til at tage en uddannelse, som giver en høj løn. Høj løn er udtryk for høj produktivitet.

Det skal understreges, at selvom 147 LVU-uddannelser taber på reformen, vil langt de fleste stadig give en højere løn sammenlignet med at stoppe uddannelsesforløbet efter gymnasiet.

### Produktivitetskommissionens anbefalinger

Produktivitetskommissionen konstaterede<sup>1</sup>, at unge i høj grad vælger uddannelser, der giver lav løn (dvs. lav produktivitet) og høj ledighed. De skrev "Derfor er det bekymrende, at de unge i stigende grad søger mod videregående uddannelser, hvorfra dimittenderne konsekvent er meget arbejdsløse og får en lav løn. Og at uddannelsesinstitutionerne opretter stadig flere pladser på disse uddannelser. Tilsammen betyder det, at de videregående uddannelser, der er vokset mest de sidste to årtier, også er de uddannelser, som udklækker de mindst produktive kandidater".

Ovenstående eksempler illustrerer, at reformen (lavere topskat/reduceret SU) vil øge den relative gevinst ved at vælge uddannelser, der giver et højt pengeafkast. Det vil medføre, at flere unge tager en uddannelse, der giver en høj løn. Reformen vil dermed mindske problemet med, at mange unge vælger uddannelser, der giver en lav løn og høj arbejdsløshed. Da lønnen for den enkelte afspejler produktiviteten (hvad man producerer pr. arbejdstime), vil reformen bidrage til at øge produktiviteten. Reformen er desuden et alternativ til, at man fra centralt hold lukker ned for uddannelser, der er ledsaget af høj ledighed. De stærkere incitament i reformen vil ændre på de unges uddannelsesvalg. Den lavere SU kan medvirke til, at unge i større omfang overvejer, hvad en uddannelse giver i form af løn efter endt uddannelse, fordi det bliver dyrere at studere. Med andre ord vil unge i højere grad betragte uddannelse som en investering, snarere end forbrug. De samme effekter kan opnås ved at (delvist) finansiere lavere topskat med brugerbetaling på kandidatdelen.

Det fremgår af tabellen i appendix, at øget jobfradrag ikke vil ændre på den relative gevinst ved at tage uddannelser, der giver en høj løn. Man kan se, at lægen og kandidaten fra teatervidenskab stort set har den samme gevinst ved øget jobfradrag. Det håndterer ikke den problemstilling, som Produktivitetskommissionen rejste om de unges uddannelsesvalg.

Det fremgår også, at personer på mellemlange uddannelser vinder på reformen, da den mindre SU udelukkende gælder for kandidatuddannelser. Nedenfor ses boks om undersøgelsen. I appendix 2 er der en udførlig beskrivelse af metoden.

#### Boks 2.

CEPOS har på baggrund af Danmarks Statistiks personregistre beregnet, hvor meget hver enkelt dansker ville vinde/tabte på at reducere topskatten og øge beskæftigelsesfradraget i 2016. Herefter er alle mellem 18 og 64 år grupperet efter uddannelse og alder. Dernæst beregnes den gennemsnitlige gevinst for alle kombinationer af alder og uddannelse, hvilket gør det muligt at beregne den samlede konsekvens over hele livet (18-64 år) for hvert uddannelsesniveau. Ved beregningen af konsekvenserne af brugerbetaling og afskaffelse af SU på kandidatdelen er det antaget at de studerende fuldfører studiet på normeret tid.

<sup>1</sup> Kilde: Produktivitetskommissionen, december 2013, Analyserapport 4: Uddannelse og innovation.

## Appendix 1: Gevinst og tab for 611 uddannelser ved div. tiltag

Gevinst på livsindkomst ved diverse politikændringer							
Top							
Nr.	Uddannelse	Topskat nedsat med 5,5%	Topskat afskaffet	Topskattegrænsen hævet med 107.000,- kr.	Løftet for jobfradrag hævet med 6.700,- kr.	SU til kandidatuddannelser fjernet	Brugerbetaling på 5.000,- kr. pr. semester på LVU og nedsættelse af topskat med 5,5%
1	Forsikringsvidenskab, cand.act.	988.000	2.687.000	531.000	78.000	-123.000	938.000
2	Statsvidenskab, cand.polit.	890.000	2.422.000	436.000	73.000	-123.000	840.000
3	Mejeribrugsvidenskab, cand.lact.	708.000	1.927.000	316.000	68.000	-123.000	658.000
4	Revisor kandidat, cand.merc.aud.	679.000	1.846.000	374.000	76.000	-123.000	629.000
5	Matematik, cand.merc.	628.000	1.707.000	409.000	74.000	-123.000	578.000
6	Økonomi, cand.oecon.	616.000	1.675.000	364.000	72.000	-123.000	566.000
7	Læge, cand.med.	590.000	1.605.000	438.000	74.000	-123.000	540.000
8	Erhvervsøkonomi, cand.merc.	573.000	1.559.000	329.000	69.000	-123.000	523.000
9	Jura, cand.jur.	531.000	1.444.000	344.000	72.000	-123.000	481.000
10	Matematik-økonomi, cand.scient.oecon.	521.000	1.418.000	379.000	73.000	-123.000	471.000
11	Statistik, cand.scient.	483.000	1.313.000	406.000	74.000	-123.000	433.000
12	Datalogi, cand.merc.	471.000	1.280.000	362.000	70.000	-123.000	421.000
13	Management creative business processes, cand.soc.	461.000	1.254.000	241.000	59.000	-123.000	411.000
14	Maskin, civiling.kand.	451.000	1.226.000	394.000	73.000	-123.000	401.000
15	Kommunikationsledelse - erhvervsøkonomi, cand.merc.	448.000	1.218.000	250.000	66.000	-123.000	398.000
16	Skovbrugsvidenskab, cand.silv.	447.000	1.216.000	248.000	65.000	-123.000	397.000
17	Psykologi, cand.merc.	446.000	1.213.000	255.000	61.000	-123.000	396.000
18	Elektro, civiling.kand.	440.000	1.197.000	392.000	74.000	-123.000	390.000
19	Kemi, civiling.cand.polyt.	429.000	1.167.000	346.000	73.000	-123.000	379.000
20	Statkundskab, cand.scient.pol.	410.000	1.116.000	342.000	74.000	-123.000	360.000

Udvalgte lange videregående uddannelser der giver en lav løn							
Nr.	Uddannelse	Topskat nedsat med 5,5%	Topskat afskaffet	Topskattegrænsen hævet med 107.000,- kr.	Løftet for jobfradrag hævet med 6.700,- kr.	SU til kandidatuddannelser fjernet	Brugerbetaling på 5.000,- kr. pr. semester på LVU og nedsættelse af topskat med 5,5%
1	Kunstformidling, cand.phil.	16.000	43.000	36.000	32.000	-123.000	-107.000
2	Musikterapi, kand.	21.000	58.000	23.000	51.000	-123.000	-102.000
3	Billedkunst, videregående uddannelse	32.000	87.000	31.000	28.000	-123.000	-91.000
4	Kunsthistorie, cand.mag.	35.000	95.000	68.000	53.000	-123.000	-88.000
5	Teatervidenskab, cand.mag.	43.000	117.000	67.000	52.000	-123.000	-80.000
6	Arkæologi klassisk, mag.art.	56.000	151.000	79.000	56.000	-123.000	-67.000
7	Musik/Musikvidenskab, cand.mag.	61.000	167.000	132.000	67.000	-123.000	-62.000
8	Humanistisk-pædagogik, cand.hum.pæd.	69.000	188.000	102.000	64.000	-123.000	-54.000
9	Filmvidenskab, cand.mag.	77.000	209.000	112.000	56.000	-123.000	-46.000
10	Litteraturvidenskab, cand.mag.	79.000	216.000	114.000	61.000	-123.000	-44.000
11	Filosofi, cand.mag.	105.000	286.000	133.000	60.000	-123.000	-18.000
12	Nordisk litteratur, mag.art.	113.000	307.000	174.000	66.000	-123.000	-10.000

Anm.: Efter skat. Livsindkomsten er opgjort som den akkumulerede indkomst et individ tjener i alderen 18-64. Alle udregninger er fremskrevet til 2016-niveau.

Kilde: Egne beregninger på Danmarks Statistiks personregister.

## Gevinst på livsindkomst ved diverse politikændringer

Nr.	Niveau	Uddannelse	Topskat nedsat med 5,5%	Topskat afskaffet	Topskatte- grænsen hævet med 107.000,- kr.	Løftet for jobfradrag hævet med 6.700,- kr.	SU til kandidat- uddannel- ser fjernet	SU til kandidatuddan- nelser fjernet og topskat nedsat med 5,5%	Brugerbetaling på 5.000,- kr. per semester på LVU og nedsættelse af topskat med 5,5%
1	Ph.d.	Veterinærvidenskab, ph.d.med.vet.	789.000	2.147.000	314.000	75.000	-123.000	666.000	739.000
2	Ph.d.	Farmaceut, ph.d.pharm.	656.000	1.784.000	417.000	79.000	-123.000	533.000	606.000
3	Ph.d.	Statsvidenskab, ph.d.polit.	618.000	1.682.000	376.000	78.000	-123.000	495.000	568.000
4	Ph.d.	Økonomi, ph.d.oecon.	561.000	1.525.000	373.000	78.000	-123.000	438.000	511.000
5	Ph.d.	Lægevidenskab, ph.d.med.	493.000	1.340.000	395.000	79.000	-123.000	370.000	443.000
6	Ph.d.	Erhvervsprog, lic.ling.merc.	491.000	1.336.000	280.000	74.000	-123.000	368.000	441.000
7	Ph.d.	Jura, ph.d.jur.	444.000	1.206.000	368.000	76.000	-123.000	321.000	394.000
8	Ph.d.	Teknik, ph.d.techn.	442.000	1.203.000	373.000	78.000	-123.000	319.000	392.000
9	Ph.d.	Erhvervsøkonomi, ph.d.merc.	377.000	1.025.000	328.000	74.000	-123.000	254.000	327.000
10	Ph.d.	Sociologi, ph.d.scient.soc.	352.000	959.000	321.000	73.000	-123.000	229.000	302.000
11	Ph.d.	Odontologi, ph.d.odont.	350.000	952.000	360.000	76.000	-123.000	227.000	300.000
12	Ph.d.	Naturvidenskab, ph.d.scient.	318.000	864.000	313.000	75.000	-123.000	195.000	268.000
13	Ph.d.	Statskundskab, ph.d.scient.pol.	274.000	746.000	282.000	76.000	-123.000	151.000	224.000
14	Ph.d.	Arkitekt, ph.d.	265.000	720.000	273.000	76.000	-123.000	142.000	215.000
15	Ph.d.	Psykologi, ph.d.psych.	256.000	697.000	352.000	80.000	-123.000	133.000	206.000
16	Ph.d.	Veterinær- og jordbrugsvidenskab, ph.d.	223.000	606.000	260.000	75.000	-123.000	100.000	173.000
17	Ph.d.	Forskerudd. u.n.a. Indv.udd, ph.d. (*)	209.000	570.000	174.000	60.000	-123.000	86.000	159.000
18	Ph.d.	Antropologi, ph.d.	181.000	493.000	263.000	76.000	-123.000	58.000	131.000
19	Ph.d.	Filosofi, lic.phil.	124.000	336.000	195.000	72.000	-123.000	1.000	74.000
20	Ph.d.	Instrumentalist/operasanger, solist	78.000	213.000	127.000	62.000	-123.000	-45.000	28.000
1	LVU	Forsikringsvidenskab, cand.act.	988.000	2.687.000	531.000	78.000	-123.000	865.000	938.000
2	LVU	Statsvidenskab, cand.polit.	890.000	2.422.000	436.000	73.000	-123.000	767.000	840.000
3	LVU	Mejeribrugsvidenskab, cand.lact.	708.000	1.927.000	316.000	68.000	-123.000	585.000	658.000
4	LVU	Revisor kandidat, cand.merc.aud.	679.000	1.846.000	374.000	76.000	-123.000	556.000	629.000
5	LVU	Matematik, cand.merc.	628.000	1.707.000	409.000	74.000	-123.000	505.000	578.000
6	LVU	Økonomi, cand.oecon.	616.000	1.675.000	364.000	72.000	-123.000	493.000	566.000
7	LVU	Læge, cand.med.	590.000	1.605.000	438.000	74.000	-123.000	467.000	540.000
8	LVU	Erhvervsøkonomi, cand.merc.	573.000	1.559.000	329.000	69.000	-123.000	450.000	523.000
9	LVU	Jura, cand.jur.	531.000	1.444.000	344.000	72.000	-123.000	408.000	481.000
10	LVU	Matematik-økonomi, cand.scient.oecon.	521.000	1.418.000	379.000	73.000	-123.000	398.000	471.000
11	LVU	Statistik, cand.scient.	483.000	1.313.000	406.000	74.000	-123.000	360.000	433.000
12	LVU	Datalogi, cand.merc.	471.000	1.280.000	362.000	70.000	-123.000	348.000	421.000
13	LVU	Management creative business processes, cand.soc.	461.000	1.254.000	241.000	59.000	-123.000	338.000	411.000
14	LVU	Maskin, civiling.kand.	451.000	1.226.000	394.000	73.000	-123.000	328.000	401.000
15	LVU	Kommunikationsledelse - erhvervsøkonomi, cand.merc.	448.000	1.218.000	250.000	66.000	-123.000	325.000	398.000
16	LVU	Skovbrugsvidenskab, cand.silv.	447.000	1.216.000	248.000	65.000	-123.000	324.000	397.000
17	LVU	Psykologi, cand.merc.	446.000	1.213.000	255.000	61.000	-123.000	323.000	396.000
18	LVU	Elektro, civiling.kand.	440.000	1.197.000	392.000	74.000	-123.000	317.000	390.000
19	LVU	Kemi, civiling.cand.polyt.	429.000	1.167.000	346.000	73.000	-123.000	306.000	379.000
20	LVU	Statskundskab, cand.scient.pol.	410.000	1.116.000	342.000	74.000	-123.000	287.000	360.000
21	LVU	Filosofi - erhvervsøkonomi, cand.merc.	381.000	1.035.000	244.000	65.000	-123.000	258.000	331.000
22	LVU	Civilingeniør kand. u.n.a.	380.000	1.034.000	351.000	71.000	-123.000	257.000	330.000
23	LVU	Erhvervsret, cand.merc.	379.000	1.032.000	290.000	68.000	-123.000	256.000	329.000
24	LVU	Farmaci, cand.pharm.	378.000	1.029.000	356.000	74.000	-123.000	255.000	328.000
25	LVU	Human resource management, cand.soc.	376.000	1.024.000	205.000	59.000	-123.000	253.000	326.000
26	LVU	Bygning, civiling.kand.	376.000	1.023.000	355.000	76.000	-123.000	253.000	326.000
27	LVU	Datalogi, cand.scient.	369.000	1.004.000	368.000	73.000	-123.000	246.000	319.000
28	LVU	Biomekanik, cand.manu.	362.000	984.000	253.000	72.000	-123.000	239.000	312.000
29	LVU	Virksomhedsledelse, cand.soc.	358.000	974.000	181.000	53.000	-123.000	235.000	308.000
30	LVU	Farmaceutisk videnskab, cand.scient.pharm.	354.000	963.000	326.000	74.000	-123.000	231.000	304.000

31	LVU	Interpret, cand.merc.	350.000	953.000	266.000	63.000	-123.000	227.000	300.000
32	LVU	Geofysik meteorologi, cand.scient.	348.000	946.000	354.000	79.000	-123.000	225.000	298.000
33	LVU	Byggeri, civiling.kand.	343.000	934.000	320.000	71.000	-123.000	220.000	293.000
34	LVU	Humanbiologi, cand.scient.	331.000	901.000	268.000	67.000	-123.000	208.000	281.000
35	LVU	Medicin med industriel speciale, kand.	331.000	900.000	296.000	67.000	-123.000	208.000	281.000
36	LVU	IT-informatik, civiling.kand.	329.000	896.000	281.000	60.000	-123.000	206.000	279.000
37	LVU	Energi, civiling.kand.	325.000	883.000	260.000	56.000	-123.000	202.000	275.000
38	LVU	Zoologi biologi/geografi, cand.scient.	320.000	871.000	227.000	64.000	-123.000	197.000	270.000
39	LVU	Tandlæge, cand.odont.	318.000	864.000	317.000	73.000	-123.000	195.000	268.000
40	LVU	Officer (lang vidg. udd.), flyvevåbnet	301.000	820.000	334.000	69.000	-123.000	178.000	251.000
41	LVU	Bygge-anlæg, civiling.kand.	297.000	808.000	263.000	67.000	-123.000	174.000	247.000
42	LVU	Industriel produktion, civiling.kand.	295.000	801.000	265.000	67.000	-123.000	172.000	245.000
43	LVU	Biokemi, cand.scient.	291.000	791.000	271.000	67.000	-123.000	168.000	241.000
44	LVU	Nanoteknologi, civiling.kand.	290.000	789.000	266.000	66.000	-123.000	167.000	240.000
45	LVU	Virksomhedsstudier, cand.soc.	286.000	777.000	253.000	64.000	-123.000	163.000	236.000
46	LVU	Miljøteknologi, civiling.cand.polyt.	279.000	759.000	275.000	69.000	-123.000	156.000	229.000
47	LVU	Officer (lang vidg. udd.), søværnet	278.000	757.000	352.000	71.000	-123.000	155.000	228.000
48	LVU	IT, civiling.kand.	272.000	739.000	309.000	69.000	-123.000	149.000	222.000
49	LVU	Samfundsfag, cand.phil.	271.000	737.000	276.000	69.000	-123.000	148.000	221.000
50	LVU	Kemi, cand.scient.	267.000	727.000	318.000	70.000	-123.000	144.000	217.000
51	LVU	Teknisk informationsteknologi, kand.	266.000	723.000	276.000	67.000	-123.000	143.000	216.000
52	LVU	Geologi, cand.scient.	266.000	723.000	232.000	67.000	-123.000	143.000	216.000
53	LVU	Samfundsfag og forvaltning, cand.mag.	266.000	724.000	278.000	71.000	-123.000	143.000	216.000
54	LVU	Anlæg,civiling.kand.	266.000	724.000	295.000	73.000	-123.000	143.000	216.000
55	LVU	Matematik, cand.scient.	264.000	719.000	330.000	72.000	-123.000	141.000	214.000
56	LVU	Lægemiddelvidenskab, kand.	263.000	716.000	239.000	65.000	-123.000	140.000	213.000
57	LVU	Medicin og teknologi, civiling.kand.	261.000	709.000	234.000	62.000	-123.000	138.000	211.000
58	LVU	Geofysik oceanografi, cand.scient.	260.000	706.000	326.000	77.000	-123.000	137.000	210.000
59	LVU	Politisk kommunikation og ledelse, cand.soc.	257.000	698.000	224.000	64.000	-123.000	134.000	207.000
60	LVU	Design og innovation, civiling. cand.polyt.	257.000	700.000	235.000	60.000	-123.000	134.000	207.000
61	LVU	Forvaltning og datalogi, cand.scient.adm.	255.000	692.000	307.000	70.000	-123.000	132.000	205.000
62	LVU	Teknologibaseret forretningsudvikling, civiling. cand.polyt.	253.000	688.000	277.000	62.000	-123.000	130.000	203.000
63	LVU	Officer (lang vidg. udd.), hæren	252.000	686.000	314.000	70.000	-123.000	129.000	202.000
64	LVU	Teknologi og ledelse, civiling.kand.	251.000	684.000	233.000	60.000	-123.000	128.000	201.000
65	LVU	Elektronik-IT, civiling.kand.	251.000	683.000	197.000	54.000	-123.000	128.000	201.000
66	LVU	Fysik, cand.scient.	248.000	674.000	322.000	70.000	-123.000	125.000	198.000
67	LVU	Folkesundhedsvidenskab, cand.scient.san.publ.	244.000	663.000	121.000	57.000	-123.000	121.000	194.000
68	LVU	Samfundsfag, cand.mag.	240.000	653.000	282.000	75.000	-123.000	117.000	190.000
69	LVU	Socialvidenskab, cand.soc.	238.000	648.000	243.000	65.000	-123.000	115.000	188.000
70	LVU	Tværfaglig IT, cand.it.	234.000	637.000	278.000	68.000	-123.000	111.000	184.000
71	LVU	Forvaltning, cand.scient.adm.	233.000	633.000	260.000	73.000	-123.000	110.000	183.000
72	LVU	Kemi-miljø, civiling.kand.	233.000	633.000	171.000	50.000	-123.000	110.000	183.000
73	LVU	Humanernæring, cand.scient.	230.000	625.000	163.000	63.000	-123.000	107.000	180.000
74	LVU	Miljøkemi, cand.scient.	228.000	620.000	268.000	69.000	-123.000	105.000	178.000
75	LVU	Geofysik, cand.scient.	217.000	590.000	257.000	75.000	-123.000	94.000	167.000
76	LVU	Medialogi, kand.	213.000	581.000	222.000	60.000	-123.000	90.000	163.000
77	LVU	Nanoteknologi, cand.scient.	213.000	580.000	225.000	61.000	-123.000	90.000	163.000
78	LVU	Biomedicinsk teknik/-teknologi, kand.	212.000	575.000	215.000	60.000	-123.000	89.000	162.000
79	LVU	Geologi fysisk geografi, cand.scient.	209.000	570.000	190.000	68.000	-123.000	86.000	159.000
80	LVU	Landinspektør, kand.	209.000	567.000	287.000	76.000	-123.000	86.000	159.000
81	LVU	Softwareudvikling og -teknologi, cand.it.	203.000	553.000	231.000	63.000	-123.000	80.000	153.000
82	LVU	Engelsk, cand.negot.	202.000	548.000	202.000	67.000	-123.000	79.000	152.000
83	LVU	IT til organisationer, cand.it.	202.000	550.000	274.000	70.000	-123.000	79.000	152.000

84	LVU	Bioteknologi, civiling.cand.polyt.	202.000	550.000	195.000	61.000	-123.000	79.000	152.000
85	LVU	Levnedsmiddelvidenskab, cand.brom.	199.000	540.000	248.000	68.000	-123.000	76.000	149.000
86	LVU	Filosofi, mag.art.	196.000	533.000	177.000	54.000	-123.000	73.000	146.000
87	LVU	E-business, cand.it.	196.000	533.000	231.000	64.000	-123.000	73.000	146.000
88	LVU	Geografi, overbyggn.	189.000	514.000	161.000	65.000	-123.000	66.000	139.000
89	LVU	Astronomi, cand.scient.	187.000	508.000	305.000	71.000	-123.000	64.000	137.000
90	LVU	Kultursociologi, mag.art.	187.000	508.000	160.000	61.000	-123.000	64.000	137.000
91	LVU	Kandidat u.n.a. Indv.udd., kand. (*)	184.000	499.000	167.000	61.000	-123.000	61.000	134.000
92	LVU	Geologi endogen, cand.scient.	184.000	501.000	207.000	69.000	-123.000	61.000	134.000
93	LVU	Zoologi biologi/ matematik, cand.scient.	184.000	501.000	217.000	65.000	-123.000	61.000	134.000
94	LVU	Tysk, cand.negot.	181.000	492.000	211.000	69.000	-123.000	58.000	131.000
95	LVU	Games, cand.it.	179.000	488.000	212.000	58.000	-123.000	56.000	129.000
96	LVU	IT u.n.a., cand.it.	177.000	482.000	200.000	62.000	-123.000	54.000	127.000
97	LVU	Offentlig administration, cand.mag.	176.000	479.000	212.000	71.000	-123.000	53.000	126.000
98	LVU	Fransk, cand.negot.	175.000	476.000	183.000	68.000	-123.000	52.000	125.000
99	LVU	Jordbrugsøkonomi, cand.agro.øk.	175.000	475.000	221.000	69.000	-123.000	52.000	125.000
100	LVU	Bioteknologi, cand.scient.	172.000	468.000	221.000	70.000	-123.000	49.000	122.000
101	LVU	Historie, mag.art.	171.000	464.000	131.000	48.000	-123.000	48.000	121.000
102	LVU	Teknisk u.n.a., cand.scient.	170.000	463.000	147.000	50.000	-123.000	47.000	120.000
103	LVU	Kulturgeografi A, cand.scient.	167.000	454.000	213.000	69.000	-123.000	44.000	117.000
104	LVU	Spansk, cand.negot.	162.000	440.000	185.000	67.000	-123.000	39.000	112.000
105	LVU	Naturvidenskab u.n.a., cand.scient.	162.000	442.000	235.000	64.000	-123.000	39.000	112.000
106	LVU	Historie, cand.phil.	159.000	432.000	196.000	63.000	-123.000	36.000	109.000
107	LVU	Environmental natural resource economy, kand.	156.000	423.000	197.000	60.000	-123.000	33.000	106.000
108	LVU	Internationale udviklingsstudier, cand.soc.	155.000	421.000	148.000	61.000	-123.000	32.000	105.000
109	LVU	Teknologisk-samfundsvid. planlægning, cand.techn.soc.	154.000	419.000	212.000	65.000	-123.000	31.000	104.000
110	LVU	Samfundsvidenskab kombination, overbyggn.	153.000	417.000	178.000	58.000	-123.000	30.000	103.000
111	LVU	Veterinærvidenskab, cand.med.vet.	149.000	405.000	188.000	66.000	-123.000	26.000	99.000
112	LVU	Litteraturvidenskab, mag.art.	147.000	400.000	173.000	62.000	-123.000	24.000	97.000
113	LVU	Japansk-kinesisk, cand.mag.	146.000	398.000	159.000	58.000	-123.000	23.000	96.000
114	LVU	Klinisk ernæring, cand.scient.	145.000	395.000	135.000	60.000	-123.000	22.000	95.000
115	LVU	Landbrugsvidenskab, cand.agro.	144.000	392.000	173.000	65.000	-123.000	21.000	94.000
116	LVU	Norrøn filologi, cand.mag.	140.000	382.000	211.000	68.000	-123.000	17.000	90.000
117	LVU	Geografi natur, cand.scient.	139.000	379.000	198.000	75.000	-123.000	16.000	89.000
118	LVU	Biologi, cand.scient.	138.000	376.000	188.000	71.000	-123.000	15.000	88.000
119	LVU	Biologi, overbyggn.	134.000	366.000	197.000	65.000	-123.000	11.000	84.000
120	LVU	Geografi, cand.scient.	131.000	355.000	193.000	64.000	-123.000	8.000	81.000
121	LVU	Molekylærbiologi, cand.scient.	130.000	354.000	183.000	63.000	-123.000	7.000	80.000
122	LVU	Naturvidenskab Indv.udd. lang videregående (*)	127.000	346.000	133.000	51.000	-123.000	4.000	77.000
123	LVU	Historie, cand.mag.	126.000	343.000	191.000	69.000	-123.000	3.000	76.000
124	LVU	Ildræt/Ildræt og sundhed, cand.scient.	125.000	340.000	209.000	75.000	-123.000	2.000	75.000
125	LVU	Kommunikation, overbyggn.	124.000	337.000	166.000	58.000	-123.000	1.000	74.000
126	LVU	Kommunikation, cand.phil.	123.000	335.000	149.000	61.000	-123.000	0	73.000
127	LVU	Litteraturvidenskab, cand.phil.	121.000	329.000	143.000	57.000	-123.000	-2.000	71.000
128	LVU	Sociologi, cand.scient.soc.	121.000	330.000	159.000	68.000	-123.000	-2.000	71.000
129	LVU	Nordisk filologi, mag.art.	120.000	325.000	185.000	67.000	-123.000	-3.000	70.000
130	LVU	Geoinformatik, cand.scient.	117.000	317.000	156.000	68.000	-123.000	-6.000	67.000
131	LVU	Dansk, cand.phil.	114.000	309.000	154.000	64.000	-123.000	-9.000	64.000
132	LVU	Tysk, cand.interpret.	114.000	310.000	162.000	62.000	-123.000	-9.000	64.000
133	LVU	Nordisk litteratur, mag.art.	113.000	307.000	174.000	66.000	-123.000	-10.000	63.000
134	LVU	Biologi og miljøkontrol, cand.scient.	112.000	306.000	161.000	63.000	-123.000	-11.000	62.000
135	LVU	Datalogi-humanistisk, cand.phil.	111.000	301.000	146.000	63.000	-123.000	-12.000	61.000
136	LVU	Latin, cand.mag.	111.000	303.000	167.000	71.000	-123.000	-12.000	61.000
137	LVU	Engelsk, cand.phil.	108.000	294.000	152.000	64.000	-123.000	-15.000	58.000
138	LVU	Forvaltning, almen administration eksamen, overbyggn.	108.000	294.000	141.000	53.000	-123.000	-15.000	58.000
139	LVU	Psykologi, cand.psych.	107.000	292.000	138.000	64.000	-123.000	-16.000	57.000

140	LVU	Filosofi, cand.mag.	105.000	286.000	133.000	60.000	-123.000	-18.000	55.000
141	LVU	Engelsk, cand.interpret.	104.000	284.000	160.000	63.000	-123.000	-19.000	54.000
142	LVU	Arkitekt, cand.arch.	103.000	279.000	148.000	59.000	-123.000	-20.000	53.000
143	LVU	Spansk, overbyggn.	101.000	276.000	194.000	64.000	-123.000	-22.000	51.000
144	LVU	Nordisk sprog og litteratur, mag.art.	100.000	271.000	161.000	66.000	-123.000	-23.000	50.000
145	LVU	Samfundsvidenskab kombination, cand.mag.	100.000	272.000	135.000	53.000	-123.000	-23.000	50.000
146	LVU	Agricultural development, kand.	100.000	272.000	129.000	51.000	-123.000	-23.000	50.000
147	LVU	Filmvidenskab, cand.phil.	99.000	268.000	139.000	57.000	-123.000	-24.000	49.000
148	LVU	Dansk, overbyggn.	98.000	267.000	179.000	67.000	-123.000	-25.000	48.000
149	LVU	Musikvidenskab, cand.phil.	96.000	262.000	151.000	64.000	-123.000	-27.000	46.000
150	LVU	Engelsk, cand.mag.	96.000	260.000	168.000	71.000	-123.000	-27.000	46.000
151	LVU	Østasiatisk sprog og kultur, cand.mag.	96.000	260.000	97.000	53.000	-123.000	-27.000	46.000
152	LVU	Tysk, cand.mag.	94.000	255.000	160.000	73.000	-123.000	-29.000	44.000
153	LVU	Retorik, cand.mag.	94.000	254.000	158.000	70.000	-123.000	-29.000	44.000
154	LVU	Tysk, cand.phil.	93.000	253.000	149.000	65.000	-123.000	-30.000	43.000
155	LVU	Datalogivistik, cand.ling.merc.	93.000	253.000	146.000	66.000	-123.000	-30.000	43.000
156	LVU	Nordisk filologi, cand.mag.	92.000	249.000	162.000	66.000	-123.000	-31.000	42.000
157	LVU	Sygeplejevidenskab, cand.scient.	92.000	250.000	109.000	71.000	-123.000	-31.000	42.000
158	LVU	Matematik-pædagogik, cand.mat.nat.	91.000	247.000	148.000	61.000	-123.000	-32.000	41.000
159	LVU	Amerikansk samfundsstudie, cand.mag.	91.000	248.000	143.000	66.000	-123.000	-32.000	41.000
160	LVU	Etnografi/ antropologi, mag.art.	91.000	246.000	174.000	61.000	-123.000	-32.000	41.000
161	LVU	Historie, overbyggn.	90.000	244.000	160.000	66.000	-123.000	-33.000	40.000
162	LVU	Nordisk sprog og litteratur, cand.mag.	89.000	241.000	114.000	59.000	-123.000	-34.000	39.000
163	LVU	Teknisk Indv.udd. lang videregående (*)	89.000	243.000	90.000	40.000	-123.000	-34.000	39.000
164	LVU	Digital design og kommunikation, cand.it.	88.000	238.000	134.000	57.000	-123.000	-35.000	38.000
165	LVU	Psykologi-pædagogik, cand.psyk.pæd.	87.000	236.000	144.000	66.000	-123.000	-36.000	37.000
166	LVU	Sprog-international virksomhedskommunikation, cand.mag.	86.000	234.000	133.000	64.000	-123.000	-37.000	36.000
167	LVU	Kunsthistorie, mag.art.	86.000	233.000	126.000	60.000	-123.000	-37.000	36.000
168	LVU	Dansk, cand.mag.	85.000	231.000	135.000	71.000	-123.000	-38.000	35.000
169	LVU	Tysk, overbyggn.	85.000	232.000	160.000	64.000	-123.000	-38.000	35.000
170	LVU	Fransk, cand.interpret.	85.000	230.000	136.000	61.000	-123.000	-38.000	35.000
171	LVU	Samfundsvidenskab Indv.udd. lang videregående (*)	85.000	232.000	79.000	41.000	-123.000	-38.000	35.000
172	LVU	Social/sundhed Indv.udd. lang videregående (*)	84.000	230.000	96.000	41.000	-123.000	-39.000	34.000
173	LVU	Sociologi, mag.scient.soc.	83.000	227.000	110.000	46.000	-123.000	-40.000	33.000
174	LVU	Socialt arbejde, cand.soc.	83.000	227.000	134.000	65.000	-123.000	-40.000	33.000
175	LVU	Kommunikation, cand.mag.	81.000	221.000	128.000	66.000	-123.000	-42.000	31.000
176	LVU	Fransk studier, cand.mag.	81.000	220.000	130.000	67.000	-123.000	-42.000	31.000
177	LVU	Informatik, cand.mag.	80.000	218.000	113.000	60.000	-123.000	-43.000	30.000
178	LVU	Litteraturvidenskab, cand.mag.	79.000	216.000	114.000	61.000	-123.000	-44.000	29.000
179	LVU	Græsk, cand.mag.	79.000	214.000	125.000	65.000	-123.000	-44.000	29.000
180	LVU	Spansk, cand.interpret.	78.000	211.000	124.000	62.000	-123.000	-45.000	28.000
181	LVU	Humanistisk kombination, cand.mag.	77.000	210.000	137.000	58.000	-123.000	-46.000	27.000
182	LVU	Filmvidenskab, cand.mag.	77.000	209.000	112.000	56.000	-123.000	-46.000	27.000
183	LVU	Landskabsarkitektur, cand.hort.arch.	74.000	201.000	132.000	67.000	-123.000	-49.000	24.000
184	LVU	Religionssociologi, cand.mag.	72.000	195.000	119.000	66.000	-123.000	-51.000	22.000
185	LVU	Jordbrugsvidenskab Indv.udd. lang videregående (*)	72.000	197.000	66.000	44.000	-123.000	-51.000	22.000
186	LVU	Idehistorie, cand.mag.	71.000	192.000	121.000	60.000	-123.000	-52.000	21.000
187	LVU	Multimedia arts, cand.mag.	70.000	191.000	110.000	56.000	-123.000	-53.000	20.000
188	LVU	Fransk, overbyggn.	70.000	190.000	129.000	63.000	-123.000	-53.000	20.000
189	LVU	Humanistisk-pædagogik, cand.hum.pæd.	69.000	188.000	102.000	64.000	-123.000	-54.000	19.000
190	LVU	Journalistik, cand.public.	69.000	187.000	111.000	58.000	-123.000	-54.000	19.000
191	LVU	Medievidenskab, cand.mag.	69.000	187.000	123.000	59.000	-123.000	-54.000	19.000



192	LVU	Latin, mag.art.	69.000	189.000	122.000	63.000	-123.000	-54.000	19.000
193	LVU	Engelsk, overbyggn.	69.000	188.000	155.000	65.000	-123.000	-54.000	19.000
194	LVU	Sundhedsfaglig, cand.scient.san.	69.000	188.000	103.000	62.000	-123.000	-54.000	19.000
195	LVU	Fransk, cand.phil.	67.000	182.000	119.000	65.000	-123.000	-56.000	17.000
196	LVU	Spansk og spanskamerikanske studier, cand.mag.	67.000	182.000	136.000	70.000	-123.000	-56.000	17.000
197	LVU	Filosofi, cand.phil.	66.000	179.000	114.000	53.000	-123.000	-57.000	16.000
198	LVU	Spansk, cand.phil.	65.000	177.000	126.000	67.000	-123.000	-58.000	15.000
199	LVU	Engelsk, cand.ling.merc.	65.000	176.000	96.000	69.000	-123.000	-58.000	15.000
200	LVU	Kommunikation, cand.ling.merc.	65.000	177.000	115.000	68.000	-123.000	-58.000	15.000
201	LVU	Etnografi/ antropologi, cand.phil.	63.000	171.000	123.000	59.000	-123.000	-60.000	13.000
202	LVU	Kunstnerisk Indv.udd. lang videregående (*)	62.000	167.000	61.000	37.000	-123.000	-61.000	12.000
203	LVU	Pædagogisk filosofi, cand.pæd.	61.000	166.000	84.000	52.000	-123.000	-62.000	11.000
204	LVU	Musik/Musikvidenskab, cand.mag.	61.000	167.000	132.000	67.000	-123.000	-62.000	11.000
205	LVU	Kristendomskundskab, cand.mag.	60.000	164.000	119.000	62.000	-123.000	-63.000	10.000
206	LVU	Havebrugsvidenskab gartneri, cand.hort.	60.000	163.000	99.000	56.000	-123.000	-63.000	10.000
207	LVU	Italiensk, cand.mag.	59.000	160.000	118.000	62.000	-123.000	-64.000	9.000
208	LVU	Informationsvidenskab og kulturformidling, cand.scient.bibl.	58.000	158.000	99.000	61.000	-123.000	-65.000	8.000
209	LVU	Pædagogik, cand.pæd.	57.000	155.000	107.000	63.000	-123.000	-66.000	7.000
210	LVU	Æstetisk kulturarbejde, cand.mag.	57.000	156.000	96.000	62.000	-123.000	-66.000	7.000
211	LVU	Arkæologi klassisk, mag.art.	56.000	151.000	79.000	56.000	-123.000	-67.000	6.000
212	LVU	Musikvidenskab, overbyggn.	56.000	153.000	115.000	64.000	-123.000	-67.000	6.000
213	LVU	Etnologi europæisk, cand.mag.	54.000	148.000	99.000	57.000	-123.000	-69.000	4.000
214	LVU	Pædagogik, cand.mag.	53.000	144.000	101.000	58.000	-123.000	-70.000	3.000
215	LVU	Arkæologi forhistorisk, mag.art.	53.000	144.000	85.000	62.000	-123.000	-70.000	3.000
216	LVU	Sprogvidenskab/Lingvistik, cand.mag.	53.000	144.000	86.000	61.000	-123.000	-70.000	3.000
217	LVU	Fransk, cand.ling.merc.	52.000	141.000	80.000	63.000	-123.000	-71.000	2.000
218	LVU	Kultur- og sprogmedstudier, cand.mag.	51.000	138.000	67.000	53.000	-123.000	-72.000	1.000
219	LVU	Kultur og kulturformidling, cand.mag.	51.000	138.000	74.000	60.000	-123.000	-72.000	1.000
220	LVU	Afrikastudier, cand.mag.	51.000	139.000	94.000	48.000	-123.000	-72.000	1.000
221	LVU	Religionshistorie, cand.mag.	50.000	136.000	103.000	60.000	-123.000	-73.000	0
222	LVU	Arkæologi middelalder, cand.mag.	50.000	136.000	55.000	60.000	-123.000	-73.000	0
223	LVU	Forsvar Indv.udd. lang videregående (*)	50.000	136.000	83.000	47.000	-123.000	-73.000	0
224	LVU	Dramaturgi, cand.mag.	48.000	131.000	100.000	57.000	-123.000	-75.000	-2.000
225	LVU	Humanistisk/teologisk Indv.udd. lang videregående (*)	47.000	129.000	59.000	42.000	-123.000	-76.000	-3.000
226	LVU	Religion studier/videnskab,c.mag.	47.000	128.000	99.000	67.000	-123.000	-76.000	-3.000
227	LVU	Italiensk, overbyggn.	47.000	129.000	95.000	63.000	-123.000	-76.000	-3.000
228	LVU	Øststatskundskab, cand.mag.	47.000	127.000	90.000	58.000	-123.000	-76.000	-3.000
229	LVU	Mellemøstens sprog og samfund, kand.	47.000	128.000	104.000	57.000	-123.000	-76.000	-3.000
230	LVU	Teologi, cand.theol.	46.000	125.000	88.000	64.000	-123.000	-77.000	-4.000
231	LVU	Turisme, cand.mag.	46.000	126.000	67.000	48.000	-123.000	-77.000	-4.000
232	LVU	Tysk, cand.ling.merc.	46.000	125.000	95.000	68.000	-123.000	-77.000	-4.000
233	LVU	Landskabsforvaltning, kand.	46.000	125.000	81.000	62.000	-123.000	-77.000	-4.000
234	LVU	Dansk-pædagogik, cand.pæd.	45.000	123.000	76.000	67.000	-123.000	-78.000	-5.000
235	LVU	Oplevelsesøkonomi, cand.mag.	45.000	122.000	69.000	53.000	-123.000	-78.000	-5.000
236	LVU	Russisk, cand.mag.	45.000	122.000	81.000	57.000	-123.000	-78.000	-5.000
237	LVU	Sproglig informatik, cand.ling.merc.	44.000	120.000	78.000	61.000	-123.000	-79.000	-6.000
238	LVU	Instrumentalist/sanger, kand.	44.000	120.000	71.000	62.000	-123.000	-79.000	-6.000
239	LVU	Teatervidenskab, cand.mag.	43.000	117.000	67.000	52.000	-123.000	-80.000	-7.000
240	LVU	Etnografi/ antropologi, cand.mag.	43.000	116.000	65.000	59.000	-123.000	-80.000	-7.000
241	LVU	Arkæologi klassisk, cand.mag.	42.000	114.000	57.000	66.000	-123.000	-81.000	-8.000
242	LVU	Spansk, cand.ling.merc.	42.000	114.000	86.000	65.000	-123.000	-81.000	-8.000
243	LVU	Musikpædagogik i ensemble/korledelse, kand.	40.000	110.000	78.000	61.000	-123.000	-83.000	-10.000

244	LVU	Sundhedsfremme og sundhedsstrategier, cand.mag.	38.000	103.000	60.000	45.000	-123.000	-85.000	-12.000
245	LVU	Dramaturgi, cand.phil.	38.000	104.000	73.000	52.000	-123.000	-85.000	-12.000
246	LVU	Italiensk, cand.ling.merc.	38.000	103.000	73.000	63.000	-123.000	-85.000	-12.000
247	LVU	Antropologi-pædagogik, cand.pæd.	36.000	98.000	68.000	56.000	-123.000	-87.000	-14.000
248	LVU	Læring og forandringsprocesser, cand.mag.	36.000	99.000	72.000	50.000	-123.000	-87.000	-14.000
249	LVU	Rytmask musik, musikpædagog diplomeks.	36.000	98.000	55.000	56.000	-123.000	-87.000	-14.000
250	LVU	Skulptur, videregående uddannelse	36.000	98.000	34.000	31.000	-123.000	-87.000	-14.000
251	LVU	Sociologi-pædagogik, cand.pæd.	35.000	96.000	73.000	60.000	-123.000	-88.000	-15.000
252	LVU	Kunsthistorie, cand.mag.	35.000	95.000	68.000	53.000	-123.000	-88.000	-15.000
253	LVU	Musikuddannelse u.n.a., kand.	34.000	94.000	57.000	55.000	-123.000	-89.000	-16.000
254	LVU	Psykologi-pædagogik, cand.pæd.	33.000	90.000	57.000	57.000	-123.000	-90.000	-17.000
255	LVU	Arkæologi forhistorisk, cand.mag.	33.000	91.000	62.000	61.000	-123.000	-90.000	-17.000
256	LVU	Billedkunst, videregående uddannelse	32.000	87.000	31.000	28.000	-123.000	-91.000	-18.000
257	LVU	Audiologopædi, cand.mag.	31.000	84.000	62.000	75.000	-123.000	-92.000	-19.000
258	LVU	Designer visuel kommunikation, cand.design	31.000	84.000	47.000	48.000	-123.000	-92.000	-19.000
259	LVU	Arkæologi forhistorisk, cand.phil.	29.000	78.000	54.000	58.000	-123.000	-94.000	-21.000
260	LVU	Designer møbel og rum, cand.design	27.000	74.000	40.000	46.000	-123.000	-96.000	-23.000
261	LVU	Designer industriel, cand.design	27.000	75.000	40.000	49.000	-123.000	-96.000	-23.000
262	LVU	Designer grafisk, cand.design	26.000	72.000	34.000	43.000	-123.000	-97.000	-24.000
263	LVU	Didaktik, kand.	25.000	69.000	55.000	58.000	-123.000	-98.000	-25.000
264	LVU	Cand.ling.merc. u.n.a.	25.000	67.000	51.000	50.000	-123.000	-98.000	-25.000
265	LVU	Designer unika design, cand.design	22.000	59.000	20.000	37.000	-123.000	-101.000	-28.000
266	LVU	Almen musikpædagogik AM, kand.	21.000	58.000	41.000	59.000	-123.000	-102.000	-29.000
267	LVU	Musikterapi, kand.	21.000	58.000	23.000	51.000	-123.000	-102.000	-29.000
268	LVU	Nærorientalsk oldtidskultur, cand.mag.	20.000	55.000	38.000	53.000	-123.000	-103.000	-30.000
269	LVU	Designer illustration, cand.design	19.000	51.000	26.000	46.000	-123.000	-104.000	-31.000
270	LVU	Pædagogik Indv.udd. lang videregående (*)	18.000	50.000	30.000	45.000	-123.000	-105.000	-32.000
271	LVU	Konservator u.n.a., cand.scient.cons.	17.000	45.000	35.000	56.000	-123.000	-106.000	-33.000
272	LVU	Musikterapi, overbyggn.	17.000	45.000	21.000	49.000	-123.000	-106.000	-33.000
273	LVU	Kunstformidling, cand.phil.	16.000	43.000	36.000	32.000	-123.000	-107.000	-34.000
1	MVU	Religion studier/videnskab,bach.	477.000	1.297.000	46.000	41.000	0	477.000	477.000
2	MVU	Erhvervsøkonomi HA, bach.	344.000	936.000	221.000	64.000	0	344.000	344.000
3	MVU	Maskin, diploming.prof.bach.	325.000	884.000	324.000	70.000	0	325.000	325.000
4	MVU	Teknologi og økonomi, diploming.prof.bach.	323.000	878.000	367.000	65.000	0	323.000	323.000
5	MVU	Kemi, diploming.prof.bach.	299.000	813.000	315.000	68.000	0	299.000	299.000
6	MVU	HA matematik, bach.	292.000	793.000	254.000	66.000	0	292.000	292.000
7	MVU	Elektronik-IT, diploming.prof.bach.	280.000	760.000	322.000	70.000	0	280.000	280.000
8	MVU	HA erhvervsøkonomi og service management, bach.	272.000	741.000	177.000	57.000	0	272.000	272.000
9	MVU	HA erhvervsøkonomi og filosofi, bach.	267.000	727.000	189.000	58.000	0	267.000	267.000
10	MVU	HA datalogi, bach.	264.000	717.000	271.000	68.000	0	264.000	264.000
11	MVU	Eksportingeniør, diploming.prof.bach.	256.000	697.000	270.000	64.000	0	256.000	256.000
12	MVU	IT for datamatiker, diploming.prof.bach.	255.000	693.000	311.000	68.000	0	255.000	255.000
13	MVU	HA kommunikation, bach.	254.000	690.000	182.000	54.000	0	254.000	254.000
14	MVU	Bygning, diploming.prof.bach.	251.000	682.000	296.000	72.000	0	251.000	251.000
15	MVU	HA japansk, bach.	245.000	666.000	176.000	52.000	0	245.000	245.000
16	MVU	Officer (mellemlang vidg. udd.), hæren	235.000	639.000	232.000	76.000	0	235.000	235.000
17	MVU	HA international business, bach.	232.000	632.000	159.000	48.000	0	232.000	232.000
18	MVU	Maskinmester	228.000	619.000	283.000	61.000	0	228.000	228.000
19	MVU	HA informatik, bach.	225.000	611.000	203.000	69.000	0	225.000	225.000
20	MVU	HA sprog, bach.	212.000	576.000	182.000	60.000	0	212.000	212.000
21	MVU	Bo og byg, diploming.prof.bach.	205.000	556.000	235.000	66.000	0	205.000	205.000
22	MVU	HA erhvervsanalytiker, bach.	205.000	559.000	219.000	66.000	0	205.000	205.000

23	MVU	HA erhvervsret, bach.	198.000	539.000	160.000	55.000	0	198.000	198.000
24	MVU	Skuespiller	193.000	525.000	134.000	55.000	0	193.000	193.000
25	MVU	Skibsfører, prof.bach.	193.000	524.000	195.000	41.000	0	193.000	193.000
26	MVU	Seniorofficer, maskinchef (maritim transport)	192.000	521.000	223.000	47.000	0	192.000	192.000
27	MVU	Officer (mellemlang vidg.udd.), søværnet	192.000	522.000	279.000	77.000	0	192.000	192.000
28	MVU	Information, diploming.prof.bach.	189.000	514.000	275.000	68.000	0	189.000	189.000
29	MVU	Statskundskab, bach.	185.000	504.000	162.000	55.000	0	185.000	185.000
30	MVU	Levnedsmiddeleniør	183.000	497.000	197.000	63.000	0	183.000	183.000
31	MVU	Økonomi, bach.	180.000	490.000	163.000	57.000	0	180.000	180.000
32	MVU	Officer (mellemlang vidg. udd), flyvevåbnet	179.000	488.000	237.000	78.000	0	179.000	179.000
33	MVU	Diplomingeniør prof.bach. u.n.a.	173.000	471.000	209.000	61.000	0	173.000	173.000
34	MVU	Maskinteknisk ledelse og drift (maskinmester), prof.bach.	169.000	461.000	222.000	55.000	0	169.000	169.000
35	MVU	Journalist, prof.bach.	165.000	448.000	205.000	67.000	0	165.000	165.000
36	MVU	Datalogi, bach.	164.000	445.000	221.000	56.000	0	164.000	164.000
37	MVU	Musicalperformer	160.000	434.000	110.000	58.000	0	160.000	160.000
38	MVU	Jura, bach.	158.000	429.000	142.000	50.000	0	158.000	158.000
39	MVU	Seniorofficer, dual purpose skibschef	147.000	400.000	158.000	34.000	0	147.000	147.000
40	MVU	Teknologileder	140.000	381.000	203.000	58.000	0	140.000	140.000
41	MVU	Medieproduktion og ledelse, prof.bach.	139.000	379.000	152.000	64.000	0	139.000	139.000
42	MVU	Bandagist, prof.bach.	137.000	373.000	171.000	69.000	0	137.000	137.000
43	MVU	Naturvidenskab Indv.udd. mellemlang videregående (*)	133.000	362.000	90.000	41.000	0	133.000	133.000
44	MVU	IT, diploming. prof.bach.	133.000	361.000	175.000	57.000	0	133.000	133.000
45	MVU	Teknisk Indv.udd. mellemlang videregående (*)	112.000	305.000	113.000	44.000	0	112.000	112.000
46	MVU	Seniorofficer, skibsfører (maritim transport)	112.000	305.000	140.000	34.000	0	112.000	112.000
47	MVU	Bygningskonstruktør, prof.bach.	105.000	285.000	152.000	62.000	0	105.000	105.000
48	MVU	Medialogi, bach.	101.000	274.000	142.000	51.000	0	101.000	101.000
49	MVU	Levnedsmiddelvejdsvidenskab, bach.	98.000	266.000	91.000	46.000	0	98.000	98.000
50	MVU	Legemsøvelser, faglærer	92.000	252.000	63.000	45.000	0	92.000	92.000
51	MVU	Engelsk, bach.negot.	91.000	247.000	97.000	50.000	0	91.000	91.000
52	MVU	Sociologi, bach.	89.000	243.000	73.000	48.000	0	89.000	89.000
53	MVU	Naturvidenskab u.n.a., bach.	85.000	232.000	127.000	55.000	0	85.000	85.000
54	MVU	Samfundsvidenskab u.n.a., bach.	85.000	230.000	98.000	50.000	0	85.000	85.000
55	MVU	Afdelingssygeplejerske	84.000	229.000	127.000	69.000	0	84.000	84.000
56	MVU	Skov- og landskabsingeniør, prof.bach.	82.000	223.000	128.000	66.000	0	82.000	82.000
57	MVU	Transport mv. Indv.udd. mellemlang videregående (*)	79.000	215.000	81.000	43.000	0	79.000	79.000
58	MVU	Geologi, bach.	78.000	213.000	77.000	45.000	0	78.000	78.000
59	MVU	Engelsk, erhvervsproglig diplomprøve ED	75.000	205.000	109.000	64.000	0	75.000	75.000
60	MVU	Humanistisk informatik, bach.	74.000	200.000	84.000	42.000	0	74.000	74.000
61	MVU	Visuel kommunikation, prof.bach.	69.000	189.000	92.000	54.000	0	69.000	69.000
62	MVU	Tysk, erhvervsproglig diplomprøve ED	63.000	172.000	75.000	59.000	0	63.000	63.000
63	MVU	Softwareudvikling, prof.bach.	63.000	170.000	56.000	50.000	0	63.000	63.000
64	MVU	Samfundsvidenskab Indv.udd., bach. (*)	63.000	170.000	76.000	42.000	0	63.000	63.000
65	MVU	Samfundsvidenskab Indv.udd. mellemlang videregående (*)	62.000	170.000	66.000	38.000	0	62.000	62.000
66	MVU	Journalistik, bach.	60.000	162.000	97.000	58.000	0	60.000	60.000
67	MVU	Italiensk, bach.	60.000	162.000	65.000	47.000	0	60.000	60.000
68	MVU	Kemi, bach.	59.000	161.000	78.000	41.000	0	59.000	59.000
69	MVU	Billedjournalist, prof.bach.	58.000	158.000	97.000	53.000	0	58.000	58.000
70	MVU	Kunstnerisk Indv.udd. mellemlang videregående (*)	57.000	154.000	56.000	33.000	0	57.000	57.000
71	MVU	Fransk, erhvervsproglig diplomprøve ED	56.000	151.000	76.000	62.000	0	56.000	56.000
72	MVU	Webudvikling, prof.bach.	56.000	151.000	36.000	41.000	0	56.000	56.000
73	MVU	Biokemi, bach.	54.000	146.000	64.000	41.000	0	54.000	54.000
74	MVU	Design og business, prof.bach.	53.000	144.000	44.000	34.000	0	53.000	53.000

75	MVU	Sygepleje, ledelse - undervisning, diplomeksamen	53.000	144.000	80.000	65.000	0	53.000	53.000
76	MVU	Pædagogik, bach.	52.000	141.000	84.000	58.000	0	52.000	52.000
77	MVU	Litteraturvidenskab, bach.	51.000	139.000	75.000	44.000	0	51.000	51.000
78	MVU	Spansk, erhvervsproglig diplomprøve ED	50.000	137.000	81.000	61.000	0	50.000	50.000
79	MVU	Jordemoder, ledende og undervisende	49.000	134.000	43.000	64.000	0	49.000	49.000
80	MVU	Matematik, bach.	49.000	133.000	67.000	46.000	0	49.000	49.000
81	MVU	Arkitekt, bach.	49.000	133.000	70.000	36.000	0	49.000	49.000
82	MVU	Økonomi og informationsteknologi, prof.bach.	48.000	131.000	91.000	47.000	0	48.000	48.000
83	MVU	Filosofi, bach.	48.000	132.000	54.000	39.000	0	48.000	48.000
84	MVU	Idræt/Idræt og sundhed, bach.	48.000	131.000	85.000	61.000	0	48.000	48.000
85	MVU	Socialrådgiver (socionom), årskursus	46.000	126.000	95.000	65.000	0	46.000	46.000
86	MVU	Film- og medievidenskab, bach.	46.000	125.000	70.000	46.000	0	46.000	46.000
87	MVU	Landbrugsvidenskab, bach.	46.000	124.000	53.000	35.000	0	46.000	46.000
88	MVU	Humanistisk u.n.a., bach.	45.000	122.000	70.000	48.000	0	45.000	45.000
89	MVU	Geografi, bach.	45.000	124.000	76.000	53.000	0	45.000	45.000
90	MVU	Radiograf, prof.bach.	44.000	121.000	55.000	66.000	0	44.000	44.000
91	MVU	Dansk, bach.	44.000	119.000	53.000	46.000	0	44.000	44.000
92	MVU	Kulturgeografi, bach.	44.000	119.000	68.000	52.000	0	44.000	44.000
93	MVU	Forsvar Indv.udd. mellemlang videregående (*)	43.000	116.000	46.000	51.000	0	43.000	43.000
94	MVU	Kunstnerisk u.n.a., bach.	43.000	117.000	44.000	41.000	0	43.000	43.000
95	MVU	Fysik, bach.	43.000	117.000	69.000	40.000	0	43.000	43.000
96	MVU	Musik, bach.	42.000	114.000	52.000	47.000	0	42.000	42.000
97	MVU	Engelsk-russisk, erhv.sprog.bach.	42.000	115.000	66.000	57.000	0	42.000	42.000
98	MVU	Tegnsprogstolk, overbygning	41.000	111.000	37.000	63.000	0	41.000	41.000
99	MVU	Idehistorie, bach.	40.000	108.000	50.000	41.000	0	40.000	40.000
100	MVU	Socialpædagogik, videregående uddannelse	38.000	103.000	72.000	64.000	0	38.000	38.000
101	MVU	Bioanalytiker, prof.bach.	38.000	104.000	51.000	68.000	0	38.000	38.000
102	MVU	Fransk-spansk, erhv.sprog.bach.	37.000	100.000	68.000	61.000	0	37.000	37.000
103	MVU	Social/sundhed Indv.udd. mellemlang videregående (*)	36.000	98.000	42.000	39.000	0	36.000	36.000
104	MVU	Erhvervsprog u.n.a., erhv.sprog.bach.	36.000	97.000	69.000	52.000	0	36.000	36.000
105	MVU	Bibliotekar ved forsknings- og fagbibliotek	35.000	95.000	62.000	60.000	0	35.000	35.000
106	MVU	Klassisk musik, musikpædagog	35.000	95.000	66.000	58.000	0	35.000	35.000
107	MVU	Spansk og spanskamerikanske studier, bach.	35.000	96.000	54.000	41.000	0	35.000	35.000
108	MVU	Fransk-tysk, erhv.sprog.bach.	35.000	95.000	47.000	58.000	0	35.000	35.000
109	MVU	Fysioterapi, prof.bach.	34.000	92.000	44.000	66.000	0	34.000	34.000
110	MVU	Nærorientalsk oldtidskultur, bach.	34.000	91.000	31.000	40.000	0	34.000	34.000
111	MVU	Biologi, bach.	33.000	91.000	53.000	47.000	0	33.000	33.000
112	MVU	Tysk, bach.	32.000	86.000	60.000	50.000	0	32.000	32.000
113	MVU	Ernærings- og husholdningsøkonomi, prof.bach.	31.000	85.000	45.000	59.000	0	31.000	31.000
114	MVU	Teknisk u.n.a., bach.	31.000	85.000	30.000	30.000	0	31.000	31.000
115	MVU	Engelsk-italiensk, erhv.sprog.bach.	30.000	82.000	51.000	60.000	0	30.000	30.000
116	MVU	Bibliotekar	29.000	78.000	51.000	59.000	0	29.000	29.000
117	MVU	Teknisk Indv.udd., bach. (*)	29.000	79.000	26.000	39.000	0	29.000	29.000
118	MVU	Tegnsprogs- mundhåndsystemtolk, prof.bach.	28.000	78.000	43.000	55.000	0	28.000	28.000
119	MVU	Folkeskolelærer, prof.bach.	27.000	72.000	47.000	66.000	0	27.000	27.000
120	MVU	Formidling/erhvervsprog Indv.udd. mellemlang videregående (*)	26.000	71.000	41.000	36.000	0	26.000	26.000
121	MVU	Jordbrug/fiskeri Indv.udd. mellemlang videregående (*)	26.000	71.000	25.000	35.000	0	26.000	26.000
122	MVU	Teatervidenskab, bach.	26.000	69.000	41.000	52.000	0	26.000	26.000
123	MVU	Engelsk-fransk, erhv.sprog.bach.	26.000	71.000	41.000	61.000	0	26.000	26.000
124	MVU	Engelsk-spansk, erhv.sprog.bach.	26.000	71.000	41.000	58.000	0	26.000	26.000
125	MVU	Sprog-europæiske studier, erhv.sprog.bach.	26.000	69.000	44.000	59.000	0	26.000	26.000
126	MVU	Sportsmanagement, prof.bach.	25.000	69.000	39.000	47.000	0	25.000	25.000

127	MVU	Historie, bach.	25.000	69.000	39.000	43.000	0	25.000	25.000
128	MVU	International marketing, erhv.sprog.bach.	25.000	68.000	41.000	59.000	0	25.000	25.000
129	MVU	Naturvidenskab Indv.udd., bach. (*)	25.000	69.000	50.000	42.000	0	25.000	25.000
130	MVU	Rytisk musik, musikpædagog	24.000	65.000	46.000	59.000	0	24.000	24.000
131	MVU	Fransk studier, bach.	24.000	65.000	40.000	46.000	0	24.000	24.000
132	MVU	Østasiatisk sprog og kultur, bach.	24.000	65.000	52.000	48.000	0	24.000	24.000
133	MVU	Psykologi, bach.	24.000	65.000	30.000	36.000	0	24.000	24.000
134	MVU	Socialrådgiver, prof.bach.	23.000	62.000	40.000	62.000	0	23.000	23.000
135	MVU	Sygeplejerske, prof.bach.	23.000	63.000	38.000	68.000	0	23.000	23.000
136	MVU	Engelsk-tysk, erhv.sprog.bach.	23.000	64.000	39.000	59.000	0	23.000	23.000
137	MVU	Finans, prof.bach.	21.000	57.000	39.000	40.000	0	21.000	21.000
138	MVU	Humanistisk/teologisk Indv.udd., bach. (*)	21.000	58.000	33.000	41.000	0	21.000	21.000
139	MVU	Kunsthistorie, bach.	21.000	57.000	34.000	41.000	0	21.000	21.000
140	MVU	Engelsk, bach.	21.000	58.000	39.000	46.000	0	21.000	21.000
141	MVU	Audiologopædi, bach.	21.000	57.000	30.000	52.000	0	21.000	21.000
142	MVU	Etnografi/antropologi, bach.	21.000	58.000	24.000	42.000	0	21.000	21.000
143	MVU	Klinisk diætist	19.000	52.000	28.000	65.000	0	19.000	19.000
144	MVU	Ergo- og fysioterapeut, videreuddannelse	19.000	51.000	33.000	67.000	0	19.000	19.000
145	MVU	Tysk-spansk, erhv.sprog.bach.	19.000	51.000	33.000	61.000	0	19.000	19.000
146	MVU	Optometrist, prof.bach.	18.000	48.000	28.000	55.000	0	18.000	18.000
147	MVU	Jordemoder, prof.bach.	18.000	49.000	31.000	62.000	0	18.000	18.000
148	MVU	Klassisk musik, musikpædagog	18.000	48.000	25.000	55.000	0	18.000	18.000
149	MVU	Pædagogiske	17.000	47.000	24.000	63.000	0	17.000	17.000
150	MVU	International hospitality management, prof.bach.	15.000	41.000	27.000	40.000	0	15.000	15.000
151	MVU	Slavisk sprog og kultur, bach.	15.000	42.000	25.000	42.000	0	15.000	15.000
152	MVU	Pædagog, prof.bach.	14.000	39.000	18.000	61.000	0	14.000	14.000
153	MVU	Den frie læreruddannelse	14.000	38.000	25.000	49.000	0	14.000	14.000
154	MVU	International handel og markedsføring, prof.bach.	14.000	39.000	24.000	35.000	0	14.000	14.000
155	MVU	E-konceptudvikling, prof.bach.	14.000	39.000	22.000	33.000	0	14.000	14.000
156	MVU	Arkæologi forhistorisk, bach.	14.000	37.000	32.000	41.000	0	14.000	14.000
157	MVU	Engelsk kombineret, erhv.sprog.bach.	14.000	37.000	21.000	47.000	0	14.000	14.000
158	MVU	Sundhedsplejerske, diplomeksamen	13.000	35.000	24.000	69.000	0	13.000	13.000
159	MVU	Tandplejer, prof.bach.	13.000	37.000	29.000	62.000	0	13.000	13.000
160	MVU	Dramaturgi, bach.	13.000	34.000	28.000	57.000	0	13.000	13.000
161	MVU	Kommunikation, erhv.sprog.bach.	13.000	35.000	26.000	52.000	0	13.000	13.000
162	MVU	Uddannelses- og erhvervsvejleder udd.	12.000	33.000	29.000	64.000	0	12.000	12.000
163	MVU	Sprog og IT, erhv.sprog.bach.	12.000	33.000	21.000	52.000	0	12.000	12.000
164	MVU	Ernæring-sundhed, prof.bach.	11.000	30.000	15.000	38.000	0	11.000	11.000
165	MVU	Pædagogik Indv.udd. mellemlang videregående (*)	10.000	26.000	17.000	40.000	0	10.000	10.000
166	MVU	Omsorgsassistent ved åndsvageforsorgen	10.000	26.000	20.000	61.000	0	10.000	10.000
167	MVU	Semitisk, bach.	10.000	28.000	25.000	42.000	0	10.000	10.000
168	MVU	Bibliotekar DB	9.000	25.000	17.000	53.000	0	9.000	9.000
169	MVU	Afspændingspædagogik og psykomotorik, prof.bach.	8.000	22.000	8.000	29.000	0	8.000	8.000
170	MVU	Ergoterapi, prof.bach.	8.000	22.000	15.000	62.000	0	8.000	8.000
171	MVU	Tekstile fag og formidling, prof.bach.	7.000	20.000	13.000	44.000	0	7.000	7.000
172	MVU	Informationsvidenskab og kulturformidling, bach.	6.000	16.000	9.000	32.000	0	6.000	6.000
1	KVU	Akademiøkonom, international handel	312.000	849.000	199.000	64.000	0	312.000	312.000
2	KVU	Akademiøkonom, udenrigshandel	266.000	724.000	219.000	66.000	0	266.000	266.000
3	KVU	Mejeriteknolog	230.000	627.000	183.000	70.000	0	230.000	230.000
4	KVU	Datanom u.n.a.	211.000	575.000	246.000	67.000	0	211.000	211.000
5	KVU	Akademiøkonom, markedsføring/service	204.000	556.000	163.000	58.000	0	204.000	204.000
6	KVU	Akademiøkonom, øst europæisk handel	175.000	476.000	168.000	63.000	0	175.000	175.000

7	KVU	Akademiøkonom, eksport	172.000	469.000	143.000	56.000	0	172.000	172.000
8	KVU	Akademiøkonom, afsætning/økonomistyring	166.000	452.000	164.000	60.000	0	166.000	166.000
9	KVU	Akademiøkonom, detailhandel	161.000	438.000	153.000	65.000	0	161.000	161.000
10	KVU	Akademiøkonom, salgskonsulent	155.000	421.000	173.000	62.000	0	155.000	155.000
11	KVU	Akademiøkonom, logistik - international transport	148.000	404.000	105.000	60.000	0	148.000	148.000
12	KVU	Akademiøkonom, international erhvervsinformation	146.000	398.000	132.000	59.000	0	146.000	146.000
13	KVU	Merkonom, organisation	144.000	392.000	178.000	69.000	0	144.000	144.000
14	KVU	Akademiøkonom, indkøb og import	142.000	386.000	181.000	63.000	0	142.000	142.000
15	KVU	Merkonom, international handel	140.000	380.000	151.000	71.000	0	140.000	140.000
16	KVU	Merkonom, indkøb	134.000	364.000	137.000	69.000	0	134.000	134.000
17	KVU	Eksporttekniker	133.000	362.000	152.000	61.000	0	133.000	133.000
18	KVU	Merkonom, informatik	131.000	356.000	168.000	70.000	0	131.000	131.000
19	KVU	Merkonom, finansiering	129.000	351.000	183.000	68.000	0	129.000	129.000
20	KVU	Eksportør, eksamineret	128.000	348.000	147.000	60.000	0	128.000	128.000
21	KVU	El-installatør	127.000	345.000	172.000	73.000	0	127.000	127.000
22	KVU	Ejendomsrådgiver	126.000	342.000	165.000	70.000	0	126.000	126.000
23	KVU	Innovation og entrepreneurship	124.000	338.000	108.000	59.000	0	124.000	124.000
24	KVU	Teknom, ledelsesteknik	124.000	338.000	137.000	68.000	0	124.000	124.000
25	KVU	Merkonom, markedsføring	119.000	323.000	141.000	69.000	0	119.000	119.000
26	KVU	Elektroniktekniker	119.000	323.000	171.000	67.000	0	119.000	119.000
27	KVU	Teknom, kvalitetsstyring	115.000	313.000	147.000	70.000	0	115.000	115.000
28	KVU	Merkonom, revision	113.000	308.000	164.000	71.000	0	113.000	113.000
29	KVU	Skibsfører, 1 årig	111.000	302.000	144.000	28.000	0	111.000	111.000
30	KVU	Akademiøkonom, internationalt salg	110.000	299.000	110.000	61.000	0	110.000	110.000
31	KVU	Merkonom, eksport	108.000	295.000	112.000	63.000	0	108.000	108.000
32	KVU	Datamatiker	106.000	288.000	155.000	61.000	0	106.000	106.000
33	KVU	Akademiøkonom, økonomi og informatik	105.000	286.000	125.000	61.000	0	105.000	105.000
34	KVU	Merkonom, innovation	101.000	274.000	156.000	71.000	0	101.000	101.000
35	KVU	Teknom, driftsteknik kvalitetsstyring	101.000	274.000	124.000	68.000	0	101.000	101.000
36	KVU	Akademiøkonom, international handel og markedsføring	99.000	268.000	145.000	77.000	0	99.000	99.000
37	KVU	Merkonom, personaleadministration	97.000	263.000	118.000	70.000	0	97.000	97.000
38	KVU	Maskintekniker, driftsteknik	97.000	263.000	135.000	67.000	0	97.000	97.000
39	KVU	Merkonom, transport	96.000	262.000	131.000	72.000	0	96.000	96.000
40	KVU	Teknom, driftsteknik produktionsstyring	93.000	252.000	127.000	69.000	0	93.000	93.000
41	KVU	Merkonom, driftsledelse	92.000	251.000	130.000	66.000	0	92.000	92.000
42	KVU	Installatør, vvs	92.000	250.000	144.000	73.000	0	92.000	92.000
43	KVU	Merkonom u.n.a.	89.000	243.000	120.000	67.000	0	89.000	89.000
44	KVU	Merkonom, logistik	89.000	242.000	131.000	69.000	0	89.000	89.000
45	KVU	Landbrugstekniker, planteavl	89.000	241.000	98.000	63.000	0	89.000	89.000
46	KVU	Procesteknolog, kemoteknik	88.000	239.000	128.000	70.000	0	88.000	88.000
47	KVU	Officer (kort vidg. udd.), søværnet	88.000	241.000	126.000	71.000	0	88.000	88.000
48	KVU	Merkonom, international marketing - engelsk	87.000	236.000	141.000	68.000	0	87.000	87.000
49	KVU	Markedsøkonom	85.000	230.000	94.000	56.000	0	85.000	85.000
50	KVU	Handelsøkonom	83.000	225.000	73.000	55.000	0	83.000	83.000
51	KVU	Maskintekniker, konstruktion	82.000	222.000	124.000	65.000	0	82.000	82.000
52	KVU	Maskintekniker u.n.a.	81.000	220.000	121.000	69.000	0	81.000	81.000
53	KVU	Akademiøkonom, international markedsføring	79.000	215.000	88.000	55.000	0	79.000	79.000
54	KVU	Maskintekniker, værktøjskonstruktion	79.000	214.000	109.000	62.000	0	79.000	79.000
55	KVU	Maskintekniker, stålkonstruktion	78.000	211.000	128.000	65.000	0	78.000	78.000
56	KVU	Installatør, stærkstrøm	78.000	211.000	128.000	70.000	0	78.000	78.000
57	KVU	Vagtofficer	77.000	210.000	96.000	40.000	0	77.000	77.000
58	KVU	Finansiell videreuddannelse	75.000	205.000	124.000	72.000	0	75.000	75.000

59	KVU	Juniorofficer, 3.teoridel	75.000	204.000	96.000	36.000	0	75.000	75.000
60	KVU	Officer (kort vidg. udd.), hæren	72.000	195.000	107.000	72.000	0	72.000	72.000
61	KVU	Merkonom, landbrugsledelse	71.000	194.000	103.000	66.000	0	71.000	71.000
62	KVU	Skibsmaskinist	71.000	194.000	91.000	37.000	0	71.000	71.000
63	KVU	Akademiøkonom, handel med fast ejendom	70.000	191.000	89.000	64.000	0	70.000	70.000
64	KVU	Merkonom, regnskabsvæsen	69.000	188.000	105.000	69.000	0	69.000	69.000
65	KVU	Merkonom, administration	69.000	189.000	135.000	70.000	0	69.000	69.000
66	KVU	Installatør u.n.a.	66.000	179.000	111.000	63.000	0	66.000	66.000
67	KVU	Merkonom, turisme	62.000	170.000	97.000	66.000	0	62.000	62.000
68	KVU	Akademimerkonom, økonomi- og ressourcestyring	62.000	170.000	97.000	75.000	0	62.000	62.000
69	KVU	Gas-, vand- og sanitet smester	62.000	168.000	92.000	67.000	0	62.000	62.000
70	KVU	Laboratorietekniker, kemi	61.000	166.000	87.000	64.000	0	61.000	61.000
71	KVU	Trætekniker	60.000	162.000	88.000	62.000	0	60.000	60.000
72	KVU	Merkonom, personaleudvikling	59.000	159.000	94.000	70.000	0	59.000	59.000
73	KVU	Mikroinstruktør	54.000	146.000	104.000	58.000	0	54.000	54.000
74	KVU	Fødevareteknolog	54.000	147.000	75.000	64.000	0	54.000	54.000
75	KVU	Erhvervsproglig korrespondent, fransk	53.000	144.000	79.000	60.000	0	53.000	53.000
76	KVU	Akademiøkonom, sport og fritid	53.000	143.000	79.000	62.000	0	53.000	53.000
77	KVU	Industriel designer, overbygning på design teknolog	53.000	144.000	72.000	61.000	0	53.000	53.000
78	KVU	Laboratorietekniker	53.000	145.000	66.000	64.000	0	53.000	53.000
79	KVU	Landbrugstekniker, økonomisk/merkantil speciale	53.000	145.000	58.000	65.000	0	53.000	53.000
80	KVU	Landbrugstekniker, regnskab	50.000	135.000	78.000	63.000	0	50.000	50.000
81	KVU	Gartneritekniker, anlæg	50.000	135.000	87.000	57.000	0	50.000	50.000
82	KVU	Erhvervsproglig korrespondent, spansk	49.000	134.000	76.000	60.000	0	49.000	49.000
83	KVU	Merkonom, økonomistyring	49.000	134.000	81.000	69.000	0	49.000	49.000
84	KVU	Miljøtekniker	49.000	132.000	74.000	71.000	0	49.000	49.000
85	KVU	klinisk tandtekniker	49.000	133.000	72.000	67.000	0	49.000	49.000
86	KVU	Byggetekniker	48.000	131.000	73.000	64.000	0	48.000	48.000
87	KVU	Landbrugstekniker, husdyrbrug	48.000	131.000	74.000	61.000	0	48.000	48.000
88	KVU	Polititjenestemand	48.000	130.000	79.000	78.000	0	48.000	48.000
89	KVU	Kvalitets- og måletekniker	47.000	128.000	77.000	63.000	0	47.000	47.000
90	KVU	Erhvervsproglig grundstudium, sprog uoplyst	46.000	124.000	70.000	60.000	0	46.000	46.000
91	KVU	Erhvervsproglig korrespondent, engelsk	46.000	126.000	68.000	60.000	0	46.000	46.000
92	KVU	Teknisk Indv.udd. kort vidg. (*)	46.000	125.000	64.000	38.000	0	46.000	46.000
93	KVU	Akademiøkonom, designmanagement	45.000	122.000	81.000	53.000	0	45.000	45.000
94	KVU	Industriel designer	45.000	123.000	66.000	56.000	0	45.000	45.000
95	KVU	Jordbrugsteknolog, husdyrproduktion	44.000	119.000	60.000	64.000	0	44.000	44.000
96	KVU	Akademiøkonom, hotel- og restaurantledelse	40.000	110.000	58.000	56.000	0	40.000	40.000
97	KVU	Produktudvikler	40.000	109.000	68.000	59.000	0	40.000	40.000
98	KVU	Landbrugstekniker, maskiner	40.000	109.000	75.000	63.000	0	40.000	40.000
99	KVU	Formidling/erhvervsprog Indv.udd. kort videregående (*)	39.000	105.000	48.000	37.000	0	39.000	39.000
100	KVU	Laboratorietekniker, biologi	39.000	106.000	58.000	63.000	0	39.000	39.000
101	KVU	Transport mv. Indv.udd. kort videregående (*)	39.000	105.000	54.000	34.000	0	39.000	39.000
102	KVU	Mediekoordinator	38.000	104.000	61.000	48.000	0	38.000	38.000
103	KVU	Erhvervsproglig korrespondent, tysk	38.000	105.000	64.000	62.000	0	38.000	38.000
104	KVU	Erhvervsproglig grundstudium, engelsk-tysk	36.000	98.000	50.000	51.000	0	36.000	36.000
105	KVU	Procesteknolog	36.000	99.000	49.000	32.000	0	36.000	36.000
106	KVU	Anlægstekniker	35.000	96.000	62.000	63.000	0	35.000	35.000
107	KVU	Tresproglig korrespondent	34.000	91.000	52.000	52.000	0	34.000	34.000
108	KVU	Korrespondent	33.000	90.000	50.000	51.000	0	33.000	33.000
109	KVU	Erhvervsproglig grundstudium, engelsk-fransk	32.000	87.000	50.000	50.000	0	32.000	32.000
110	KVU	Markedsføringsøkonom	32.000	88.000	47.000	48.000	0	32.000	32.000

111	KVU	Finansøkonom	31.000	85.000	33.000	51.000	0	31.000	31.000
112	KVU	IT-administrator	31.000	83.000	64.000	54.000	0	31.000	31.000
113	KVU	Levnedsmiddel/husholdning Indv.udd. kort videregående (*)	31.000	83.000	43.000	38.000	0	31.000	31.000
114	KVU	Serviceøkonom	30.000	82.000	20.000	41.000	0	30.000	30.000
115	KVU	IT- og elektronikteknolog	30.000	82.000	56.000	52.000	0	30.000	30.000
116	KVU	Husholdningstekniker	30.000	82.000	43.000	56.000	0	30.000	30.000
117	KVU	Samfundsfaglig Indv.udd. kort vidg. (*)	29.000	78.000	36.000	34.000	0	29.000	29.000
118	KVU	Indkøbstekniker	29.000	78.000	43.000	56.000	0	29.000	29.000
119	KVU	Akademimerkonom, kommunikation og formidling	28.000	76.000	55.000	75.000	0	28.000	28.000
120	KVU	Produktionsteknolog	28.000	75.000	46.000	57.000	0	28.000	28.000
121	KVU	Laborant	27.000	72.000	41.000	63.000	0	27.000	27.000
122	KVU	Kort- og landmålingstekniker	27.000	73.000	46.000	69.000	0	27.000	27.000
123	KVU	Farmakonom	27.000	75.000	41.000	68.000	0	27.000	27.000
124	KVU	Konfektionstekniker	26.000	71.000	39.000	57.000	0	26.000	26.000
125	KVU	Jordbrugsteknolog, miljø og natur	24.000	66.000	36.000	54.000	0	24.000	24.000
126	KVU	Jordbrugsteknolog	23.000	64.000	28.000	50.000	0	23.000	23.000
127	KVU	Gartneritekniker, produktion	23.000	63.000	42.000	59.000	0	23.000	23.000
128	KVU	Akademikøkonom, turisme	22.000	59.000	36.000	55.000	0	22.000	22.000
129	KVU	Administrationsøkonom	20.000	54.000	28.000	41.000	0	20.000	20.000
130	KVU	Logistikøkonom	20.000	55.000	32.000	55.000	0	20.000	20.000
131	KVU	Fængselsfunktionær	20.000	53.000	38.000	72.000	0	20.000	20.000
132	KVU	Landbrugstekniker, biologi	19.000	52.000	36.000	61.000	0	19.000	19.000
133	KVU	Akademikøkonom, markedskommunikation	17.000	46.000	34.000	52.000	0	17.000	17.000
134	KVU	Økonoma	17.000	48.000	30.000	64.000	0	17.000	17.000
135	KVU	Multimediedesigner	16.000	44.000	34.000	47.000	0	16.000	16.000
136	KVU	Jordbrug/fiskeri Indv.udd. kort vidg. (*)	16.000	44.000	13.000	40.000	0	16.000	16.000
137	KVU	Social/sundhed Indv.udd. kort videregående (*)	15.000	40.000	18.000	40.000	0	15.000	15.000
138	KVU	Designsteknolog	14.000	38.000	25.000	49.000	0	14.000	14.000
139	KVU	Tekstiltekniker	14.000	39.000	30.000	56.000	0	14.000	14.000
140	KVU	Forsvar/politi Indv.udd. kort videregående (*)	14.000	37.000	17.000	44.000	0	14.000	14.000
141	KVU	Kunstnerisk Indv.udd. kort vidg. (*)	12.000	32.000	17.000	29.000	0	12.000	12.000
142	KVU	Værkmester, fængselsvæsenet	12.000	33.000	22.000	76.000	0	12.000	12.000
143	KVU	Voksenunderviser	10.000	28.000	14.000	46.000	0	10.000	10.000
144	KVU	Modeltekniker	8.000	22.000	14.000	57.000	0	8.000	8.000
145	KVU	Danish addiction counselor (DAC)	8.000	23.000	18.000	36.000	0	8.000	8.000
146	KVU	Børnehave- og fritidspædagog (Rudolf Steiner)	2.000	4.000	4.000	36.000	0	2.000	2.000

Anm.: Efter skat. Livstidsindkomsten er opgjort som den akkumulerede indkomst et individ tjener i alderen 18-64. Alle udregninger er fremskrevet til 2016-niveau. Uddannelser markeret med (\*) indeholder fortrinsvis uddannelser taget i udlandet.

Kilde: Egne beregninger på Danmarks Statistiks personregister.



## Appendix 2: Metode

### Boks 3. Metode

#### A. Estimering af sammenhæng mellem uddannelsesvalg og timeløn

For at sammenligne afkastet på forskellige uddannelser er det ikke nok at sammenligne de faktiske timelønninger for forskellige uddannelser. Forskellen i løn mellem f.eks. jurister og økonomer er ikke kun påvirket af indholdet af uddannelserne, men også af, at det er forskellige personer med forskellige evner og præferencer, som læser henholdsvis jura og økonomi. For at finde det "rene" afkast af uddannelsen skal forskelle i de studerendes evner mv. neutraliseres.

Det gøres i en Mincer regressionsanalyse (OLS), som estimerer sammenhængen mellem antal års uddannelse og timelønningen med baggrundsvariablene: *Antal års erfaring, køn, civilstatus, antal børn i familien, faderens uddannelse, moderens uddannelse, branche*. *Antal års uddannelse* måles ud fra studiets normerede længde, hvilket giver 7 niveauer (folkeskole, gymnasie, faglært, KVU, MVU, LVU og ph.d.). *Erfaring* indgår kvadratisk, og krydses med dummies for uddannelsesniveauer, således at erfaringskurven er forskellig fra uddannelsesniveau til uddannelsesniveau. Data er 2013-data fra Danmarks Statistiks personregistre. Det benyttede lønbegreb indeholder overtidsbetaling og pensionsopsparing. Regressionsresultaterne er gengivet i appendiks 3.

Der er således tale om en forholdsvis standard Mincer regression, hvilket dog ikke betyder, at modellen er immun over for kritik. Der kan være endogenitetsproblemer med uddannelsesvalget, og det er ikke givet, at baggrundsvariablene, herunder forældres uddannelsesvalg, i tilstrækkelig grad fanger uobserverede individuelle karakteristika så som evner og flid. En potentiel løsning på disse problemer er en IV-regression, men det har vist sig svært at finde egnede instrumenter, og der er desuden uenighed om betydningen af endogenitetsproblemerne. Internationale studier finder typisk, at IV-estimererne af afkastet af uddannelse er højere end OLS-estimererne<sup>2</sup>.

Ovennævnte regression antager at 1 års ekstra uddannelse giver et konstant afkast. For at finde afkastet af specifikke uddannelser, erstattes variabelen "antal års uddannelse" med dummy-variable for hver enkelt af de 611 videregående uddannelser, som indgår i analysen. Der er kun medtaget uddannelser, som har mindst 25 færdiguddannede personer.

#### B. Beregning af livsindkomst for 611 videregående uddannelser

Vi simulerer 1.000 basis livsforløb (18-64 år). Først fastlægges værdierne af baggrundsvariablene (bortset fra branche) for det 18. år for hvert livsforløb. Det sker ved tilfældig udvælgelse med sandsynligheder, som er i overensstemmelse med de faktiske frekvenser i befolkningen. For det 19. til det 64. år udvikler værdierne af baggrundsvariablene sig tilfældigt med overgangssandsynligheder, som er i overensstemmelse med de faktiske overgangsfrekvenser i befolkningen. Vi lader nu de 1.000 livsforløb (kombinationer af baggrundsvariable) tage de 611 uddannelser. Herved fås reelt 611.000 forskellige livsforløb - 1.000 forskellige kombinationer af baggrundsvariable kombineret med 611 forskellige uddannelser. Hver af disse 611.000 livsforløb tildeles en branche ud fra en sandsynlighedsfordeling som matcher frekvenserne for de forskellige uddannelser. Branchevalget er således, i modsætning til de øvrige baggrundsvariable, knyttet til uddannelsen, så vi undgår at vi f.eks. får et stort antal dyrlæger i den finansielle sektor.

Efter at have fastlagt uddannelse og baggrundsvariable for hvert af de 611.000 livsforløb kan vi beregne en indkomst (løn, SU, dagpenge) for hver alder 18-64 ud fra resultatet af regressionsanalysen. Livsindkomsten for hver uddannelse beregnes som summen af de årlige indkomster i alderen 18-64, svarende til en antagelse om at realrenten er lig diskonteringsfaktoren.

<sup>2</sup> Se Vismandsrapporten, efterår 2003 kapitel 2, side 145.

## **C. Skatteeksperimenter**

Efter at have dannet de 1.000 livsforløb for hver uddannelse, er det ligetil at beregne konsekvenser af diverse politiktiltag. I beregningerne er benyttet 2016-skatte regler.