

Beskæftigelsesindikator

for Akademikernes arbejdsmarked

Der bliver flere akademikere på arbejdsmarkedet, og beskæftigelsen vokser. Det gælder også, når der ses på en række forskellige inddelinger af demografiske parametre og kendetegn for arbejdspladsen.

Beskæftigelsesindikatoren belyser lønmodtagerbeskæftigelsen. Der afdækkes beskæftigelsen i 4. kvartal 2018 og sammenlignes med samme periode året før.

Afgrænsningen af det akademiske arbejdsmarked laves på baggrund af registeroplysning om uddannelse. Det register udkommer med et vist tidsmæssigt efterslæb. Derfor indgår kun de akademikere der dimitterede for et år eller mere siden. Der er afgrænset til de uddannelsesgrupper, som Akademikernes medlemsorganisationer organiserer.

HOVEDRESULTATER

- Beskæftigelsen blandt akademikere er vokset med 18.926,9 det seneste år.
- Beskæftigelsen er nu 427.756,6 fuldtidspersoner, svarerende til en vækst på 4,6 pct.
- Størstedelen af de beskæftigede akademikere, 252.521,9 fuldtidspersoner svarende til 59 pct., er beskæftiget i den private sektor.
- Væksten i akademikerbeskæftigelsen i den private sektor er 5,3 pct., mens den i den offentlige sektor er 3,5 pct.
- Der er stigning i akademikerbeskæftigelsen indenfor alle brancher, undtaget branchen landbrug mv.
- Der er stigning i akademikerbeskæftigelsen for såvel kvinder som for mænd indenfor alle overordnede uddannelsesgrupper.
- Væksten i beskæftigelsen gælder for alle aldersgrupper, men størst blandt de unge.

**Beskæftigelsen
blandt
akademikere er i
vækst**

4,6 pct. flere beskæftigede akademikere det seneste år

Der var fra en stigning i beskæftigelsen for akademikere på 18.926,9 fuldtidspersoner svarende til 4,6 pct., jf. tabel 1, fra 4. kvartal 2017 til 4. kvartal 2018.

Beskæftigelsen for hver af de fire hoveduddannelsesgrupper er steget. Størst er stigningen, både antalmæssigt og relativt, for personer med en kandidatgrad. Således er beskæftigelsen for disse steget med 15.914,0 fuldtidspersoner svarende til 5,9 pct. Denne gruppe er den klart største med 286.683,1 fuldtidsbeskæftigede personer. Gruppen udgør 67,0 pct. af alle de 427.756,6 beskæftigede akademikere.

Tabel 1: Beskæftigelse blandt Akademikernes uddannelsesgrupper

Uddannelseshovedgrupper	4. kvt. 2017	4. kvt. 2018	Ændring fra 2017 til 2018	Ændring i procent
Professionsbachelor	80.009,4	80.933,3	+923,9	+1,2%
Akademiske Bachelor	31.441,5	32.875,4	+1.434,0	+4,6%
Kandidater	270.769,1	286.683,1	+15.914,0	+5,9%
Ph.d.'ere	26.609,8	27.264,8	+655,0	+2,5%
Samlet beskæftigelse	408.829,7	427.756,6	+18.926,9	+4,6%

Beskæftigelsesvækst indenfor alle store brancher

Alle store brancher beskæftiger nu flere akademikere

Alle brancher, undtaget branchen landbrug mv., har stigende beskæftigelse af akademikere. Branchen med den største relative stigning i beskæftigelsen i perioden er finansiering og forsikring, som har oplevet en stigning på 7,5 pct. svarende til en stigning på 1.411,9 fuldtidsbeskæftigede. Offentlig administration, undervisning og sundhed er den branche, som har oplevet den største absolutte stigning i perioden med en stigning på 6.049,2 fuldtidsbeskæftigede, svarende til en stigning på 3,8 pct. Det er samtidig den branche, der beskæftiger flest akademikere med 165.826,8 fuldtidsbeskæftigede. Bygge- og anlægsbranchen udmærker sig med en stigning på 6,8 pct. svarende til 582,3 fuldtidspersoner.

Tabel 2: Beskæftigelse blandt Akademikere fordelt på branche

Branche	4. kvrt. 2017	4. kvrt. 2018	Ændring fra 2017 til 2018	Ændring i procent
Landbrug, skovbrug og fiskeri	1.859,7	1.849,8	-9,9	-0,5%
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	48.468,0	50.208,7	+1.740,7	+3,6%
Bygge og anlæg	8.598,5	9.180,8	+582,3	+6,8%
Handel og transport mv.	39.723,5	41.975,0	+2.251,5	+5,7%
Information og kommunikation	33.693,5	35.562,0	+1.868,5	+5,5%
Finansiering og forsikring	18.864,8	20.276,7	+1.411,9	+7,5%
Ejendomshandel og udlejning	3.879,3	4.080,4	+201,1	+5,2%
Erhvervsservice	72.239,7	76.045,6	+3.805,9	+5,3%
Offentlig administration, undervisning og sundhed	159.777,6	165.826,8	+6.049,2	+3,8%
Kultur, fritid og anden service	21.339,8	22.329,9	+990,1	+4,6%
Uoplyst og diskretioneret branche	385,5	421,0	+35,6	+9,2%
Samlet beskæftigelse	408.829,7	427.756,6	+18.926,9	+4,6%

Vækst i beskæftigelsen for såvel kvinder som for mænd

Størst vækst i beskæftigelsen blandt kvinder

Beskæftigelsen for både mænd og kvinder er steget i perioden. Størst er stigningen blandt kvinder, med en stigning på 10.369,8 fuldtidsbeskæftigede, svarende til en stigning på 5,5 pct. Beskæftigelsen for mænd er steget med 8.304,3 fuldtidsbeskæftigede svarende til en stigning på 3,8 pct. Selvom stigningen i beskæftigelsen blandt kvinder er størst, er der fortsat antalsmæssigt flest mandlige akademikere. Der er 228.408,4 fuldtidsbeskæftigede mænd, mens der kun er 197.344,0 fuldtidsbeskæftigede kvinder.

For såvel kvinder som for mænd findes den største stigning i beskæftigelsen blandt de kandidatuddannede. Stigning i antallet af beskæftigede personer for både mænd og kvinder stammer altså i høj grad fra personer med kandidatuddannelser.

Tablet 3: Beskæftigelse blandt Akademikernes hoveduddannelsesgrupper fordelt efter køn

Køn, uddannelsesgruppe	4. kvrt. 2017	4. kvrt. 2018	Ændring fra 2017 til 2018	Ændring i procent
Kvinde	186.974,3	197.344,0	+10.369,8	+5,5%
Professionsbachelor	30.540,8	30.624,5	+83,7	+0,3%
Akademiske bachelorer	15.267,6	15.911,8	+644,2	+4,2%
Kandidater	130.757,4	140.167,6	+9.410,2	+7,2%
Ph.d.'ere	10.408,5	10.640,1	+231,6	+2,2%
Mand	220.104,2	228.408,4	+8.304,3	+3,8%
Professionsbachelor	49.210,0	50.043,2	+833,2	+1,7%
Akademiske bachelorer	15.828,4	16.454,6	+626,2	+4,0%
Kandidater	139.179,7	145.610,9	+6.431,1	+4,6%
Ph.d.'ere	15.886,1	16.299,8	+413,7	+2,6%
Diskretioneret/uoplyst	1.751,3	2.004,1	+252,9	+14,4%
Samlet beskæftigelse	408.829,7	427.756,6	+18.926,9	+4,6%

**Størst
beskæftigelses-
vækst blandt de
unge**

Vækst i beskæftigelsen i alle aldersgrupper

Der er vækst i beskæftigelsen blandt akademikere i alle aldersgrupper, men størst er væksten blandt de unge. For både kvinder og mænd er stigningen i beskæftigelsen størst blandt de 18-29 årige og 30-34 årige. Således har de to aldersgrupper for kvinderne oplevet en stigning på hhv. 1.983,9 og 2.408,1 fuldtidspersoner svarende til stigninger på 10,2 pct. og 7,6 pct. For mændene noterer de to aldersgrupper sig for stigninger på hhv. 1.842,1 og 2.055,7 fuldtidspersoner svarende til stigninger på 9,8 pct. og 6,2 pct. Med undtagelse af den meget lille gruppe på 70+ år, er de relative stigninger i beskæftigelsen for kvinder større på tværs af alle aldersgrupper. Én aldersgruppe hvor der er en væsentlig forskel i den relative stigning i beskæftigelsen mellem kønnene er for de 50-54 årige. Her er beskæftigelsen steget 5,6 pct. for kvinderne mens den er steget 2,0 pct. for mændene.

Tabel 4: Beskæftigelse blandt Akademikere fordelt på alder og køn

Køn, alder	4. kv. 2017	4. kv. 2018	Ændring fra 2017 til 2018	Ændring i procent
Kvinde	187.302,36	197.700,98	+10.398,6	+5,6%
18-29 år	19.447,86	21.431,80	+1.983,9	+10,2%
30-34 år	31.848,28	34.256,35	+2.408,1	+7,6%
35-39 år	31.493,82	32.242,05	+748,2	+2,4%
40-44 år	30.437,22	31.523,80	+1.086,6	+3,6%
45-49 år	26.060,60	27.307,57	+1.247,0	+4,8%
50-54 år	21.334,78	22.523,60	+1.188,8	+5,6%
55-59 år	14.479,44	15.443,24	+963,8	+6,7%
60-64 år	9.542,28	10.197,41	+655,1	+6,9%
65-69 år	2.141,04	2.256,35	+115,3	+5,4%
70+ år	517,04	518,81	+1,8	+0,3%
Mand	220.372,91	228.642,18	+8.269,3	+3,8%
18-29 år	18.822,63	20.664,76	+1.842,1	+9,8%
30-34 år	33.241,23	35.296,92	+2.055,7	+6,2%
35-39 år	33.746,44	34.154,27	+407,8	+1,2%
40-44 år	32.983,81	33.741,56	+757,8	+2,3%
45-49 år	29.824,12	30.749,35	+925,2	+3,1%
50-54 år	27.518,71	28.071,96	+553,3	+2,0%
55-59 år	20.456,27	21.498,07	+1.041,8	+5,1%
60-64 år	15.377,41	15.981,08	+603,7	+3,9%
65-69 år	6.186,39	6.243,45	+57,1	+0,9%
70+ år	2.215,91	2.240,76	+24,9	+1,1%
Uoplyst/diskretioneret	1.154,47	1.413,46	+259,0	+22,4%
Samlet beskæftigelse	408.829,74	427.756,62	+18.926,9	+4,6%

**Beskæftigelses-
vækst i alle
landsdele
undtaget
Bornholm**

Beskæftigelsesvækst i de fleste egne af landet

Beskæftigelsen er steget i alle landsdele i perioden med undtagelsen af Bornholm, som har oplevet et fald på 32,8 fuldtidsbeskæftigede svarende til 4,8 pct.

Byen København beskæftiger klart flest akademikere. Det seneste år har der været en stigning på 6.749,7, svarende til 5,6 pct. Det er den største procentuelle stigning, men Østjylland og Fyn følger skarpt efter, begge med stigninger på 5,4 pct. Antalsmæssigt er beskæftigelsen i Østjylland steget med 3.217,7 fuldtidspersoner mens den er steget med 1.248,6 fuldtidspersoner på Fyn. Dette gør Østjylland til den landsdel med den næststørste antalsmæssige stigning.

Table 5: Beskæftigelse blandt Akademikere fordelt på landsdel

Landsdel	4. kv. 2017	4. kv. 2018	Ændring fra 2017 til 2018	Ændring i procent
Byen København	120.158,9	126.908,6	+6.749,7	+5,6%
Københavns omegn	69.371,1	72.265,3	+2.894,2	+4,2%
Nordsjælland	26.057,7	26.793,2	+735,5	+2,8%
Bornholm	676,8	644,1	-32,8	-4,8%
Østsjælland	11.244,5	11.806,7	+562,1	+5,0%
Vest- og Sydsjælland	16.535,3	17.111,4	+576,1	+3,5%
Fyn	23.106,0	24.354,5	+1.248,6	+5,4%
Sydjylland	33.870,6	35.309,1	+1.438,4	+4,2%
Østjylland	59.893,5	63.107,2	+3.213,7	+5,4%
Vestjylland	19.654,4	20.173,8	+519,4	+2,6%
Nordjylland	26.763,1	27.773,4	+1.010,3	+3,8%
Diskretioneret/uoplyst	1.497,7	1.509,3	+11,6	+0,8%
Samlet beskæftigelse	408.829,7	427.756,6	+18.926,9	+4,6%

Beskæftigelses- vækst i alle sektorer

Den private sektor beskæftiger flest akademikere

Den private sektor beskæftiger klart flest akademikere og har samtidig en større vækst i beskæftigelsen end den offentlige sektor samlet set. Der er 252.521,9 fuldtidsbeskæftigede i det private, jf. tabel 6. Det er 12.804,3 flere end året før, svarende til en stigning på 5,3 pct. Stigningen i den offentlige akademikerbeskæftigelse er kun 3,5 pct.

Tabel 6: Beskæftigede Akademikere fordelt efter sektor

Sektor (bred gruppering)	4. kv. 2017	4. kv.2018	Ændring fra 2017 til 2018	Ændring i procent
Offentlig virksomhed	8.990,5	9.507,2	+516,7	+5,7%
Stat	79.445,2	82.099,7	+2.654,5	+3,3%
Kommune	48.159,3	50.551,7	+2.392,4	+5,0%
Region	31.014,5	31.369,6	+355,1	+1,1%
<i>Offentlig sektor i alt</i>	<i>167.609,50</i>	<i>173.528,20</i>	<i>+5.918,70</i>	<i>+3,5%</i>
Privat	239.717,5	252.521,9	+12.804,3	+5,3%
Diskretioneret/uoplyst	1.502,8	1.706,6	+203,8	+13,6%
Samlet beskæftigelse	408.829,7	427.756,6	18.926,9	+4,6%

Metode

Data er leveret til Akademikerne fra Dst Consult.

Akademikernes uddannelses- grupper

Der afgrænses til de uddannelsesgrupper som Akademikerens medlemsorganisationer organiserer. Det gøres med udgangspunkt i uddannelsesstatistikregistret at findes den højest fuldførte uddannelse via HFAUDD og igangværende uddannelser via UDD. Specifikt afgrænses ved følgende kriterier:

- Alle kandidater og ph.d.er (HFAUDD=70, 80)
- Akademiske bachelorer (HFAUDD=60 – som ikke er i gang med UDD=70 findes i elevregisteret).
- Professionsbachelorer og erhvervsakademiuddannede (HFAUDD=50, 40) for en række specifikke uddannelser. Gruppe 40 er meget lille. I de summerede opgørelser regnes de sammen med 'Professionsbachelorer'.

Afgrænsning til dem der dimitterede for mindst et år siden

Opdateringen af uddannelsesstatistikregistret foretages med en vis tidsmæssig forsinkelse. Det betyder, at de mest opdaterede uddannelsesoplysninger på et givet tidspunkt kan være op til et år gamle. For at sikre konsistente opgørelser af Akademikernes beskæftigelse, foretages en afgrænsning på at personer er dimitteret minimum 1 år inden det relevante kvartal fra BFL, ved at benytte variabelen HF_VFRA i PSD_UDD_STATUS. Dermed medtages alle som er dimitteret første måned i kvartalet året før. Dvs. for 4. kvartal 2018 vælges de personer hvor HF_VFRA er 1.10.2017 eller før og for 4. kvartal 2017 vælges de personer hvor HF_VFRA er 1.10.2016 eller før.

Lønmodtager- beskæftigelsen

Antal fuldtidspersoner findes i registret beskæftigelse for lønmodtagere BFL (FULDTID_BESKAEFTIGET). Der beregnes et kvartalsgennemsnit ved at summe på FULDTID_BESKAEFTIGET pr person, år, kvartal, branche, landsdel, kommune, sektor, og ok_nr og dernæst dividere med 3 (3 måneder i kvartalet).

Inddelinger

Brancheoplysningen er givet ved BRANCHE07 og der anvendes 10 - gruppering.

Landsdel og kommune er givet ved arbejdsstedskommune (ARB_KOMKODE).

Sektor er givet ved SEKTOR og der anvendes to typer grupperinger, dels en opdeling på 5 sektorer: Offentlig virksomhed, Stat, Kommune, Region og Privat, og dels en opdeling på 2 sektorer: Privat og Offentlig. De resterende sektorkoder placeres i en restkategori 'Uoplyst'.

Køn (KOEN) og alder (ALDER) findes i Befolkningsregisteret pr. 31

september for hhv. 2017 og 2018. For de personer som ikke kan findes i befolkningen pr. 31 september det pågældende år, er køn og alder angivet som 'Uoplyst'.

Uddannelse er givet på disced niveau 4 for de uddannelser (HFAUDD) som populationen har.

Mulighed for yderligere opgørelser

I dette notat er opgørelserne lavet for simple inddelinger, primært af overskuelighedshensyn. Det er muligt, at lave opgørelser på kombinationer af nogle af de nævnte parametre, ligesom mere detaljerede opgørelser er mulige.

Beregnet fuldtidsbeskæftigelse

Bemærk at personer i et givet kvartal kan optræde som fuldtidsbeskæftiget med flere forskellige brancher, sektorer og landsdele/kommuner inden for samme kvartal.
Eksempel: En person kan være ansat som en fuldtidsperson ved branche 1 første måned af kvartalet og skifte til branche 2 de sidste 2 måneder af kvartalet (FULDTID_BESKAEFTIGET = 1). Dermed vil personen optræde som 0,33 fuldtidsperson i branche 1 og 0,66 i branche 2.

Datakontrol

Inden der foretages yderligere afgrænsninger af populationen, er data sammenlignet med statistikbankstaberne HFUDD10 og LBESK20.

Der er ikke konstateret databrud.

Diskretionering

Der er diskretioneret i forhold til følgende diskretionsregel for beregnede værdier i personstatistik: *Der skal være minimum 5 personer i sidste kryds inden der beregnes antallet af fuldtidsbeskæftigede.*

Kontaktperson

Ved spørgsmål og øvrige henvendelser til metode, indhold mv. kontakt: Jan Christensen, jc@ac.dk, tlf.: 31 31 17 49

Bilag: Detaljerede uddannelsesgrupper

Table A: Beskæftigelse blandt Akademikernes uddannelsesgrupper				
Uddannelsesgrupper	4. kv. 2017	4. kv. 2018	Ændring fra 2017 til 2018	Ændring i procent
Humanistisk og teologisk, KVVU	2.869,7	2.708,0	-161,7	-5,6%
Medier og kommunikation, MVU	5.817,7	5.853,8	+36,0	+0,6%
Humanistisk og teologisk, MVU	7.278,7	6.943,1	-335,6	-4,6%
Kunstnerisk, MVU	29,2	27,0	-2,2	-7,7%
Samfundsfaglig, Økonomisk-Merkantil, MVU	30,4	43,9	+13,5	+44,3%
Teknisk, MVU	27.045,5	28.438,9	+1.393,3	+5,2%
Teknisk videnskab, MVU	20.639,4	20.052,4	-586,9	-2,8%
Fødevarer, Bio- og laboratorieteknik, MVU	65,3	69,0	+3,8	+5,8%
Sundhedsfaglig, MVU	14.595,6	15.170,2	+574,7	+3,9%
Politi og forsvar mv., MVU	1.637,8	1.626,9	-11,0	-0,7%
Pædagogisk, BACH	277,8	289,1	+11,3	+4,1%
Humanistisk og teologisk, BACH	9.542,8	10.091,6	+548,8	+5,8%
Kunstnerisk, BACH	2.657,3	2.665,6	+8,4	+0,3%
Naturvidenskab, BACH	2.804,4	3.041,8	+237,4	+8,5%
Samfundsvidenskab, BACH	14.937,7	15.448,4	+510,7	+3,4%
Teknisk videnskab, BACH	676,2	755,2	+79,1	+11,7%
Fødevarer, Bio- og laboratorieteknik, BACH	69,4	74,2	+4,8	+6,9%
Jordbrug, natur og miljø, BACH	236,1	255,0	+18,9	+8,0%
Sundhedsvidenskab, BACH	144,4	164,0	+19,6	+13,6%
Videregående uddannelser uden nærmere angivelse, BACH	95,5	90,5	-5,0	-5,2%
Pædagogisk, LVU	9.397,0	10.222,0	+825,0	+8,8%
Humanistisk og teologisk, LVU	44.095,9	46.253,6	+2.157,6	+4,9%
Kunstnerisk, LVU	9.496,4	9.699,3	+202,9	+2,1%
Naturvidenskab, LVU	23.038,9	24.298,9	+1.260,0	+5,5%
Samfundsvidenskab, LVU	97.075,4	103.712,9	+6.637,5	+6,8%
Teknisk videnskab, LVU	31.993,8	33.856,3	+1.862,6	+5,8%
Fødevarer, Bio- og laboratorieteknik, LVU	1.483,1	1.554,7	+71,6	+4,8%
Jordbrug, natur og miljø, LVU	7.474,2	7.597,5	+123,3	+1,6%
Sundhedsvidenskab, LVU	27.209,0	28.214,3	+1.005,3	+3,7%
Politi og forsvar mv., LVU	2.487,8	2.400,2	-87,6	-3,5%
Videregående uddannelser uden nærmere angivelse, LVU	17.017,5	18.873,4	+1.855,8	+10,9%
Pædagogisk, Ph.d.	4,7	3,7	-1,0	-21,6%
Humanistisk og teologisk, Ph.d.	2.118,7	2.126,8	+8,2	+0,4%
Kunstnerisk, Ph.d.	430,7	448,0	+17,3	+4,0%
Naturvidenskab, Ph.d.	4.225,2	4.289,8	+64,6	+1,5%
Samfundsvidenskab, Ph.d.	2.503,1	2.552,5	+49,4	+2,0%
Teknisk videnskab, Ph.d.	5.052,1	5.118,8	+66,7	+1,3%
Jordbrug, natur og miljø, Ph.d.	1.754,2	1.751,2	-3,0	-0,2%
Sundhedsvidenskab, Ph.d.	6.656,8	6.764,7	+107,9	+1,6%
Videregående uddannelser uden nærmere angivelse, Ph.d.	3.864,2	4.209,3	+345,0	+8,9%
Samlet beskæftigelse	408.829,7	427.756,6	+18.926,9	+4,6%