

Analyse | kraka

5. maj 2025

Lønudvikling i byggeriet relativt til akademikere

Af Andreas Lund Jørgensen og Ida Skov Nilausen

Det viser analysen:

- Over de sidste 25 år er det blevet nemmere for de største faggrupper i byggeriet at matche medianindkomsten for en LVU'er.
- Der er stor forskel i mulighederne på tværs af de enkelte faggrupper. Mens en elektriker med årsindkomst i den 74. percentil i 2021 tjener det samme som en median LVU'er, skal en bygningsmaler have en årsindkomst i 95. percentil for at opnå det samme.
- Mulighederne for at tjene det samme som en median LVU'er følger med uddannelsesniveauet. En bygningskonstruktør (MVU) med årsindkomst i 58. percentil tjener i 2021 det samme som en median LVU'er.

Kontakt

Seniorøkonom
Andreas Lund Jørgensen
Tlf. 5041 1237
E-Mail alj@kraka.dk

Studentermedhjælper
Ida Skov Nilausen
E-mail isn@kraka.dk



Deloitte

Kraka er finansieret af Realdania, Deloitte og en række øvrige bidragsydere. Se kraka.dk

Vi sætter fokus på indkomster i byggebranchen

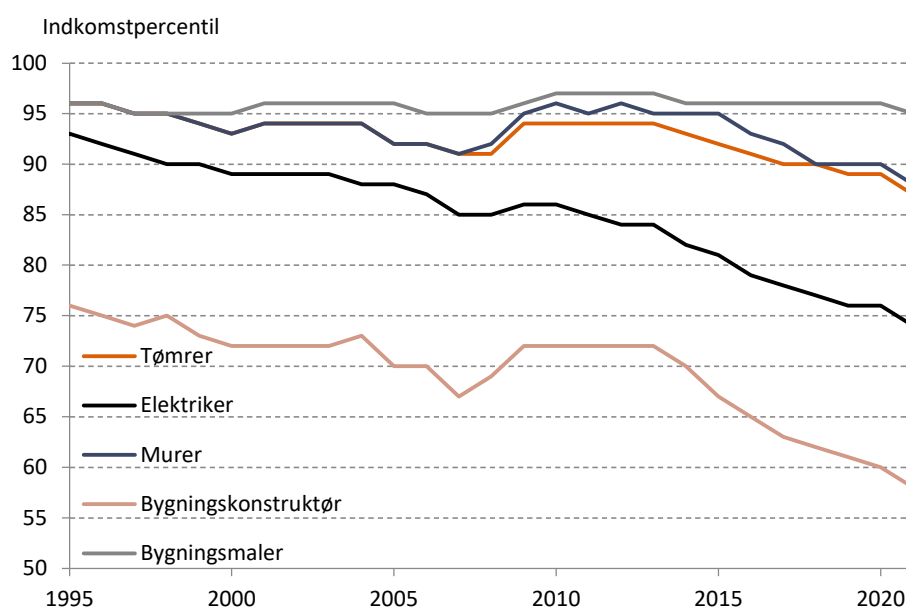
Udviklingen har været positiv ...

1. Lønudvikling i byggeriet relativt til akademikere

Denne analyse undersøger, hvordan udviklingen i løn har været for de faggrupper, der arbejder indenfor byggeriet i forhold til andre. Det gør vi ved at undersøge hvor højt personer fra de største faggrupper indenfor byggeriet skal ligge i deres respektive indkomstfordeling for at tjene det samme som en median LVU'er, og hvordan det har udviklet sig siden 1995.¹ Metoden er beskrevet i boks 1.²

Opgørelsen viser, at der overordnet har været en udvikling til fordel for byggeriet, jf. figur 1. For de fleste af faggrupperne er det blevet lettere at tjene det samme som en median-LVU'er, og udviklingen ser især ud til at have gået stærkt under den seneste højkonjunktur.

Figur 1 Hvor meget skal udvalgte faggrupper indenfor byggeriet tjene for at have samme indkomst som en median LVU'er?



Anm.: Indkomstpercentilerne er beregnet ud fra erhvervsindkomst og indbetalinger på arbejdsgiveradministrerede pensionsordninger. Bygningskonstruktør er en mellemlang videregående uddannelse (MVU), mens de øvrige er faglærte.
Kilde: Egne beregninger på baggrund af Danmarks Statistiks registre.

... men større for elektrikere end for bygningsmalere

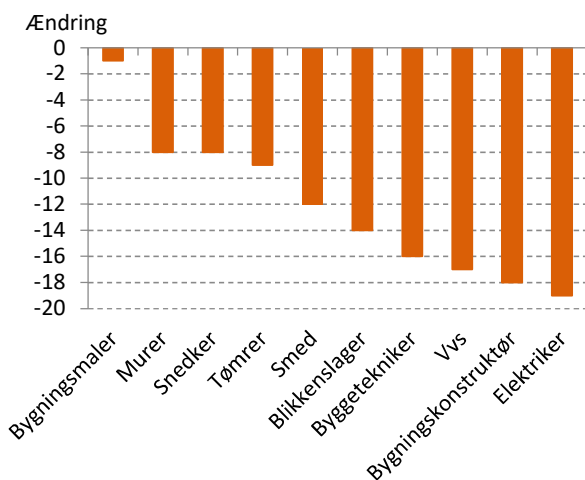
Både lønudviklingen og lønniveauet varierer dog meget på tværs af faggrupperne. Således har elektrikere haft den største fremgang i perioden, jf. figur 2.a. Det fremgår ved, at de har haft det største fald i, hvor højt det er nødvendigt at ligge i elektrikernes indkomstfordeling for at tjene det samme som en median LVU'er. Bygningskonstruktører har haft en næsten lige så gunstig udvikling. I den anden ende af skalaen har bygningsmalere ikke oplevet nogen betydelig udvikling gennem perioden, og de skal fortsat ligge helt i toppen af deres fagspecifikke indkomstfordeling for at tjene det samme som en median LVU'er.

¹ Med undtagelse af ufaglærte, der også er blandt de største faggrupper i byggeriet, men som ikke er medtaget her.

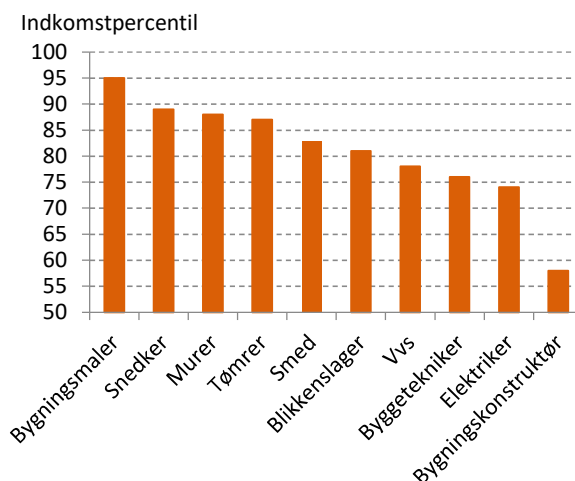
² Denne analyse er lavet på opfordring af Grundejernes Investeringsfond.

Figur 2 Lønudviklingen for udvalgte faggrupper indenfor byggeriet relativt til en median LVU'er

Figur 2.a Udvikling fra 1995 til 2021



Figur 2.b Niveau i 2021



Anm.: Indkomstpercentilerne er beregnet ud fra erhvervsindkomst og indbetalinger på arbejdsgiveradministrerede pensionsordninger. Byggetekniker er en kort videregående uddannelse (KVU) og bygningskonstruktør er en mellemlang videregående uddannelse (MVU), mens de øvrige er faglærte.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af Danmarks Statistiks registre.

Bedre muligheder med højere uddannelsesniveau

Fordelingen i figur 2.b viser, at mulighederne for at tjene det samme som en median LVU'er, med enkelte undtagelser, følger med faggruppernes uddannelsesniveau. Således skal en bygningskonstruktør (MVU) ligge i 58. percentil for at tjene det samme som en median LVU'er. En byggetekniker (KVU) skal ligge i 76. percentil, hvor de akkurat er overhalet af de faglærte elektrikere, mens de resterende faggrupper skal ligge endnu højere.

Medarbejdere i byggeriet haler ind på LVU'ere

Undersøgelsen viser altså, at det i byggeriet er blevet nemmere at opnå en indkomst på niveau med en median LVU'er. Mulighederne varierer på tværs af faggrupper og uddannelsesniveau. Blandt de største faggrupper i byggeriet har elektrikere og bygningskonstruktører oplevet en fordelagtig lønudvikling, og især bygningskonstruktører kommer tæt på at tjene det samme som LVU'ere. Omvendt har bygningsmalere ikke oplevet en bemærkelsesværdig ændring de sidste 25 år, og ligger fortsat meget langt fra LVU'ere.

Køn og alder har ikke betydelig effekt på udviklingen

En oplagt tanke kunne være, at alders- og kønssammensætningen kan have ændret sig i faggrupperne i perioden fra 1995. I nærværende analyse er der afgrænset til personer mellem 35 og 55 år. Robusthedstjek i forbindelse med den generelle analyse viste, at resultaterne kvalitativt var de samme, hvis man kun kiggede på de 35-40-årige, ligesom det ikke betød ret meget at se på mænd og kvinder hver for sig.

Boks 1 Metode

Den anvendte metode er en videreudbygning af metoden anvendt i Kraka og Deloittes Small Great Nation rapport "Fjern barriererne og slip Danmarks talentreserve fri" fra januar 2024. Her indgik en analyse, der viste, at selvom personer med en lang videregående uddannelse (LVU) i gennemsnit tjener betydeligt mere end faglærte, så er forskellene blevet mindre i perioden fra 1995 til 2021. Analysen viste også, at der er stor forskel på både lønudvikling og lønniveau på tværs af forskellige faglærte faggrupper.

I modsætning til den tidligere analyse, der fokuserede på alle faglærte, har denne analyse fokus på byggeriets faggrupper. Vi har bl.a. tilføjet to faggrupper med hhv. en kort videregående uddannelse (Byggetekniker, KVU) og en mellemlang videregående uddannelse (Bygningskonstruktør, MVU).

2. Bilag

Tabel 1 Medianindkomst for udvalgte faggrupper indenfor byggeriet.

	Tømrer	Elektriker	Blikkenslager	Vvs	Murer
	----- Tusinde kr. -----				
1995	369	416	389	389	351
1996	372	420	386	389	350
1997	381	427	390	393	366
1998	380	430	387	391	367
1999	388	439	393	399	378
2000	397	444	394	407	387
2001	392	446	391	407	380
2002	392	446	393	409	382
2003	393	447	393	410	378
2004	400	450	394	415	390
2005	406	452	397	422	396
2006	419	464	417	433	408
2007	424	474	426	442	414
2008	421	480	430	446	406
2009	396	464	410	427	364
2010	386	462	407	423	340
2011	396	471	422	434	368
2012	397	472	426	438	369
2013	398	476	429	441	368
2014	408	486	447	450	385
2015	416	496	450	459	395
2016	426	506	460	473	410
2017	433	512	467	480	418
2018	432	511	466	481	418
2019	429	509	463	476	418
2020	443	523	471	490	428
2021	459	539	498	510	445

Anm.: Medianindkomst er beregnet ud fra erhvervsindkomst og indbetalinger på arbejdsgiveradministrerede pensionsordninger. Medianindkomsten er omregnet til 2021-lønniveau.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af Danmarks Statistiks registre.

Tabel 2 Medianindkomst for udvalgte faggrupper indenfor byggeriet, fortsat.

	Bygningsmaler	Smed	Snedker	Byggetekniker	Bygningskonstruktør
	----- Tusinde kr. -----				
1995	344	395	363	389	513
1996	344	394	363	391	516
1997	348	398	370	404	519
1998	343	396	369	406	515
1999	351	401	377	409	518
2000	354	406	384	415	530
2001	349	407	380	416	529
2002	348	407	379	414	532
2003	345	408	381	416	530
2004	351	412	386	419	532
2005	355	416	391	424	536
2006	361	429	402	439	554
2007	364	437	407	448	565
2008	363	438	401	450	562
2009	336	414	378	428	536
2010	318	414	372	423	526
2011	327	426	385	433	532
2012	335	429	386	433	532
2013	331	433	386	435	540
2014	341	443	398	447	548
2015	343	452	406	459	563
2016	348	461	414	468	574
2017	354	467	418	472	580
2018	350	464	417	474	579
2019	347	458	412	478	578
2020	356	466	426	493	604
2021	370	484	443	498	614

Anm.: Medianindkomst er beregnet ud fra erhvervsindkomst og indbetalinger på arbejdsgiveradministrerede pensionsordninger. Medianindkomsten er omregnet til 2021-lønniveau.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af Danmarks Statistiks registre.