



LINKÖPINGS UNIVERSITET

Bak- och framgrund på LiU

Datadriven studentrekrytering

Breddad rekrytering

Kvalitetsutvärdering och alumniuppföljning

Koppla på andra BI-verktyg

Tabellbyggaren

Data driven studentrekrytering

Varför datadriven studentrekrytering?

- Konkurrens. Mässor och annonser räcker inte längre.
- Breddad rekrytering. Politiskt mål
- Prioritering. Vi måste kunna motivera våra prioriteringar med fakta. Hur vet vi att en kampanj fungerar? Hur vet vi att våra kommunikationsinsatser når rätt målgrupp? Hur följer vi upp och förbättrar?

Utsökningsexempel regional rekrytering

5

Från vilka län rekryteras till olika program på LiU?

	Civilekonom-programmet	Civilingenjörsprogram i maskinteknik	Sjuksköterske-programmet
Blekinge län	1%	1%	1%
Dalarnas län	3%	5%	2%
Gotlands län	1%	0%	1%
Gävleborgs län	3%	4%	0%
Hallands län	2%	1%	1%
Jämtlands län	0%	1%	0%
Jönköpings län	5%	6%	5%
Kalmar län	4%	4%	4%
Kronobergs län	2%	2%	2%
Norrbottnens län	1%	1%	1%
Skåne län	4%	4%	2%
Stockholms län	25%	18%	9%
Södermanlands län	7%	4%	6%
Uppsala län	1%	3%	1%
Värmlands län	2%	2%	1%
Västerbottens län	1%	1%	1%
Västernorrlands län	1%	2%	1%
Västmanlands län	2%	6%	1%
Västra götlands län	6%	7%	6%
Örebro län	3%	4%	2%
Östergötlands län	26%	23%	54%

Tor Fridell, Johan Jäger

Var hämtar LiU sina studenter?

	Antal
Boxholm	74
Finspång	460
Kinda	139
Linköping	4486
Mjölby	553
Motala	826
Norrköping	3388
Söderköping	241
Vadstena	120
Valdemarsvik	98
Ydre	39
Åtvidaberg	204
Ödeshög	63

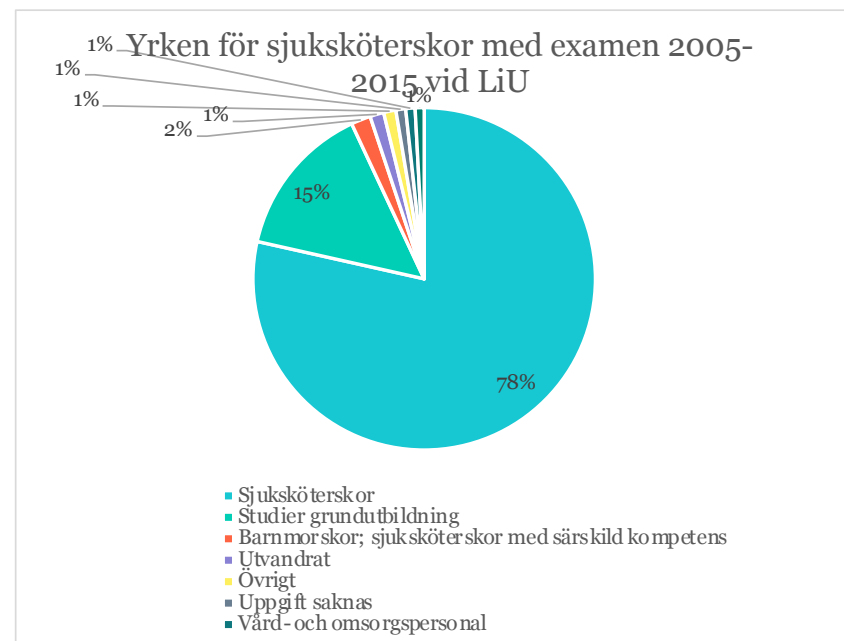
Sysselsättning, ekonomexamen, examen 2010-15

7

	Sysselsatt	Ej sysselsatt	Antal stud
Högskolan i Jönköping	94%	6%	378
Göteborgs universitet	95%	5%	185
Linköpings universitet	94%	6%	746
Linnéuniversitetet	96%	4%	398
Luleå tekniska universitet	93%	7%	199
Lunds universitet	89%	11%	628
Stockholms universitet	93%	7%	1118
Umeå universitet	92%	8%	680
Örebro universitet	95%	5%	337

Vilket yrke har sjuksköterskor 1 år efter examen?

Vilket yrke har sjuksköterskor 1 år efter examen?



Utsökningsexempel

10

Skillnad mellan gymnasielän och boendelän 1 år efter exmen

Skillnaden mellan antal personer från resp län för studenter med Liu som nybörjarhögskola 2010-2015 och boende 1 år efter examen. En positiv siffra betyder att länet attraherar studenter att bo där och en negativ siffra dränerar länet.

Län	"+/- personer"
Blekinge län	-123
Dalarnas län	-371
Gotlands län	-99
Gävleborgs län	-292
Hallands län	-157
Jämtlands län	-119
Jönköpings län	-551
Kalmar län	-535
Kronobergs län	-233
Norrbottnens län	-208
Skåne län	-194
Stockholms län	1901
Södermanlands län	-481
Uppsala län	-71
Värmlands län	-245
Västerbottens län	-136
Västernorrlands län	-251
Västmanlands län	-293
Västra götlands län	-311
Örebro län	-344
Östergötlands län	3037

Breddad rekrytering

5 § Högskolorna ska i sin verksamhet främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö, ekonomisk och social välfärd och rättvisa.

I högskolornas verksamhet ska jämställdhet mellan kvinnor och män alltid iakttas och främjas.

Den samlade internationella verksamheten vid varje högskola ska dels stärka kvaliteten i högskolans utbildning och forskning, dels bidra nationellt och globalt till sådan hållbar utveckling som avses i första stycket.

Högskolorna ska också aktivt främja och bredda rekryteringen till högskolan.

Högskolorna ska i sin verksamhet främja ett livslångt lärande.

Lag (2021:317).

Utsökningsexempel

12

Uppnådd poängsumma för studenter med utländsk bakgrund

Uppnådd poängsumma för nybörjare 2010-2015				
Andel med resp poängsumma				
	Utrikes född	Inrikes född med två utrikes födda föräldrar	Inrikes född med en inrikes och en utrikes född förälder	Inrikes född med två inrikes födda föräldrar
Under 120 hp	25%	21%	17%	14%
120-240 hp	51%	41%	39%	41%
Över 240 hp	24%	38%	43%	45%

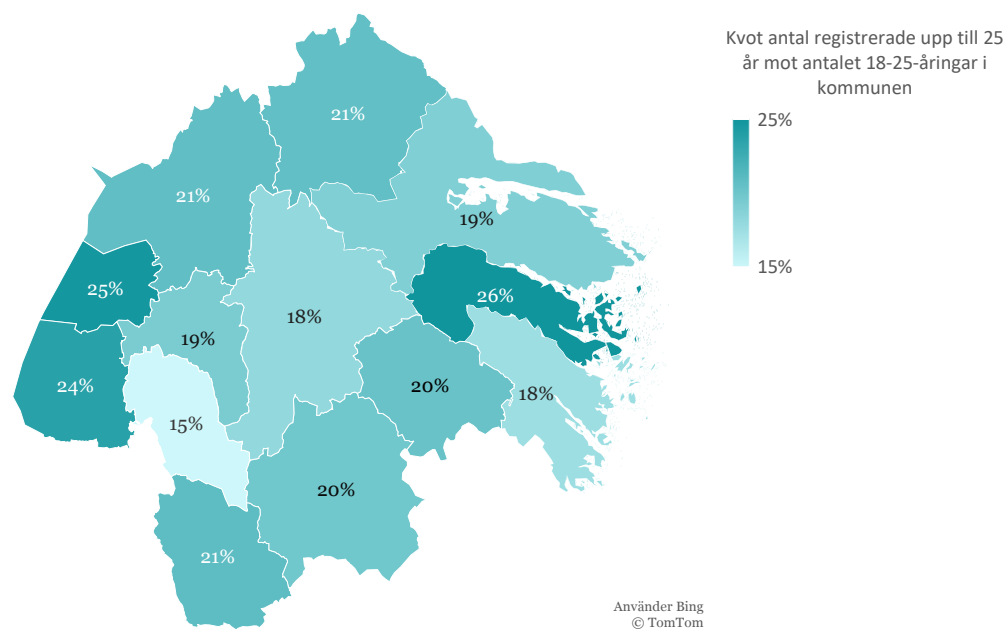
Pilot: Ökade övergångstal i Östergötland

- Ett första försök att använda Bak- och framgrund och visualiseringar av data för att kunna påverka kommunerna
- Samverkansprojekt kommunerna i Östergötland samt LiU
- Verktyg för att stimulera diskussion och samverkan

Övergång till universitet vid 25 års ålder

- Antalet personer upp till 25 års ålder som är registrerade på en utbildning oberoende av lärosäte
- Jämförelsetal: Antal personer mellan 18-25 bosatta i kommunen
- %-talet anger hur stor andel som sökt vidare till utbildning

2021



	Antal registrerade upp till 25 års ålder	Antal 18-25-åringar i kommunen 2021	Kvot antal registrerade upp till 25 år mot antalet 18-25-åringar i kommunen
Boxholm	61	408	15%
Finspång	345	1665	21%
Kinda	137	687	20%
Linköping	3901	21511	18%
Mjölby	460	2369	19%
Motala	713	3424	21%
Norrköping	2608	13651	19%
Söderköping	224	869	26%
Vadstena	123	496	25%
Valdemarsvik	79	450	18%
Ydre	49	234	21%
Åtvidaberg	166	814	20%
Ödeshög	83	349	24%

Val av universitet eller högskola

2021

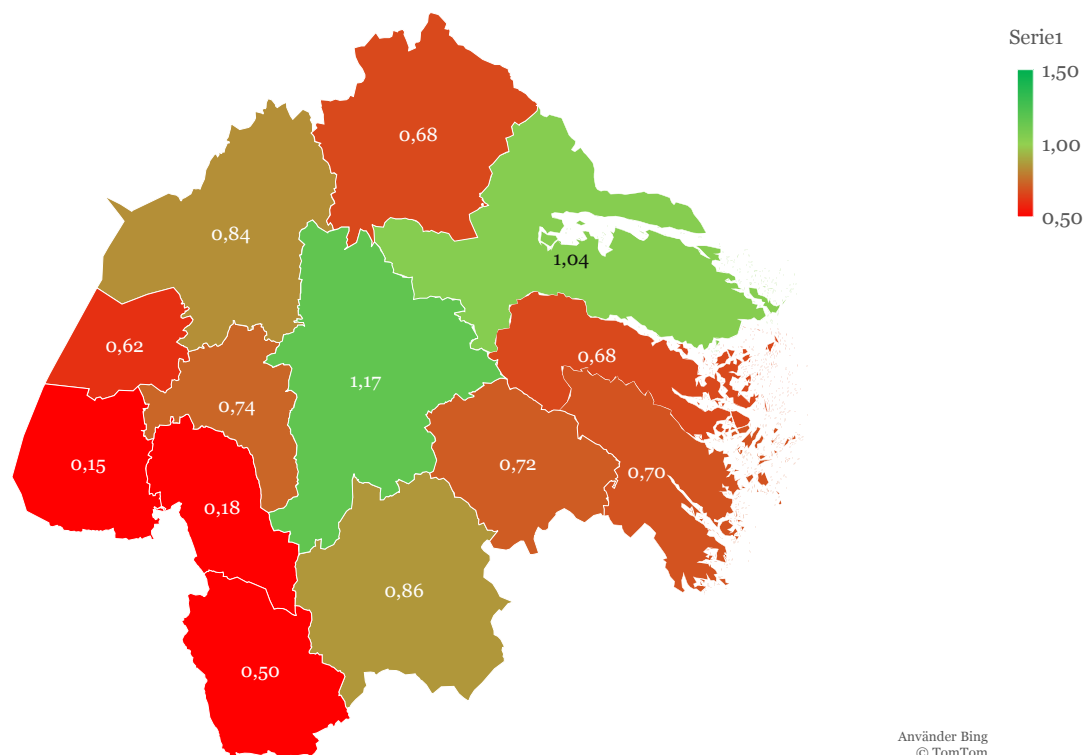


	Boxholm	Finspång	Kinda	Linköping	Mjölby	Motala	Norrköping	Söderköping	Vadstena	Valdemarsvik	Ydre	Åtvidaberg	Ödeshög
Chalmers tekniska högskola	2%	1%	2%	1%	1%	2%	1%	3%	2%	1%	3%	1%	
Göteborgs universitet	4%	3%	4%	3%	2%	4%	3%	4%	4%	1%	3%	4%	5%
Karlstads universitet	4%	2%	1%	1%	2%	4%	2%	1%	4%	1%	3%	2%	
Karolinska institutet		0%		1%	0%	0%	0%	1%	1%	1%		1%	2%
Kungl. Tekniska högskolan		2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	3%	1%	2%
Linköpings universitet	52%	53%	44%	58%	56%	43%	53%	50%	36%	47%	35%	53%	36%
Linnéuniversitetet	2%	2%	6%	3%	3%	4%	2%	4%	4%	3%	5%	6%	2%
Luleå tekniska universitet		2%	1%	1%	2%	1%	2%	2%	2%	1%	3%	1%	2%
Lunds universitet	4%	2%	8%	5%	5%	4%	4%	5%	6%	6%	8%	4%	6%
				1%	1%	1%	1%	2%	1%	1%		1%	2%
				1%	1%	2%	2%	2%	1%	1%		1%	2%
				3%	3%	3%	4%	1%	3%	3%	3%	3%	2%
				1%	1%	1%	1%	3%	4%	1%	3%	2%	3%
				2%	1%	2%	2%	2%	1%		3%	2%	2%
				6%	4%	4%	6%	6%		8%	3%	4%	4%
				2%	3%	8%	4%	4%	8%	1%	3%	1%	4%
				2%	6%	4%	3%	3%	5%	3%	11%	4%	20%
				7%	9%	12%	10%	9%	11%	16%	14%	11%	10%
				7741	933	1555	5520	456	268	182	92	364	163

Relationstal

- Relationstal är kvoten av personer rekryterade från en kommun och antalet boende i kommunen 1 år efter examen.

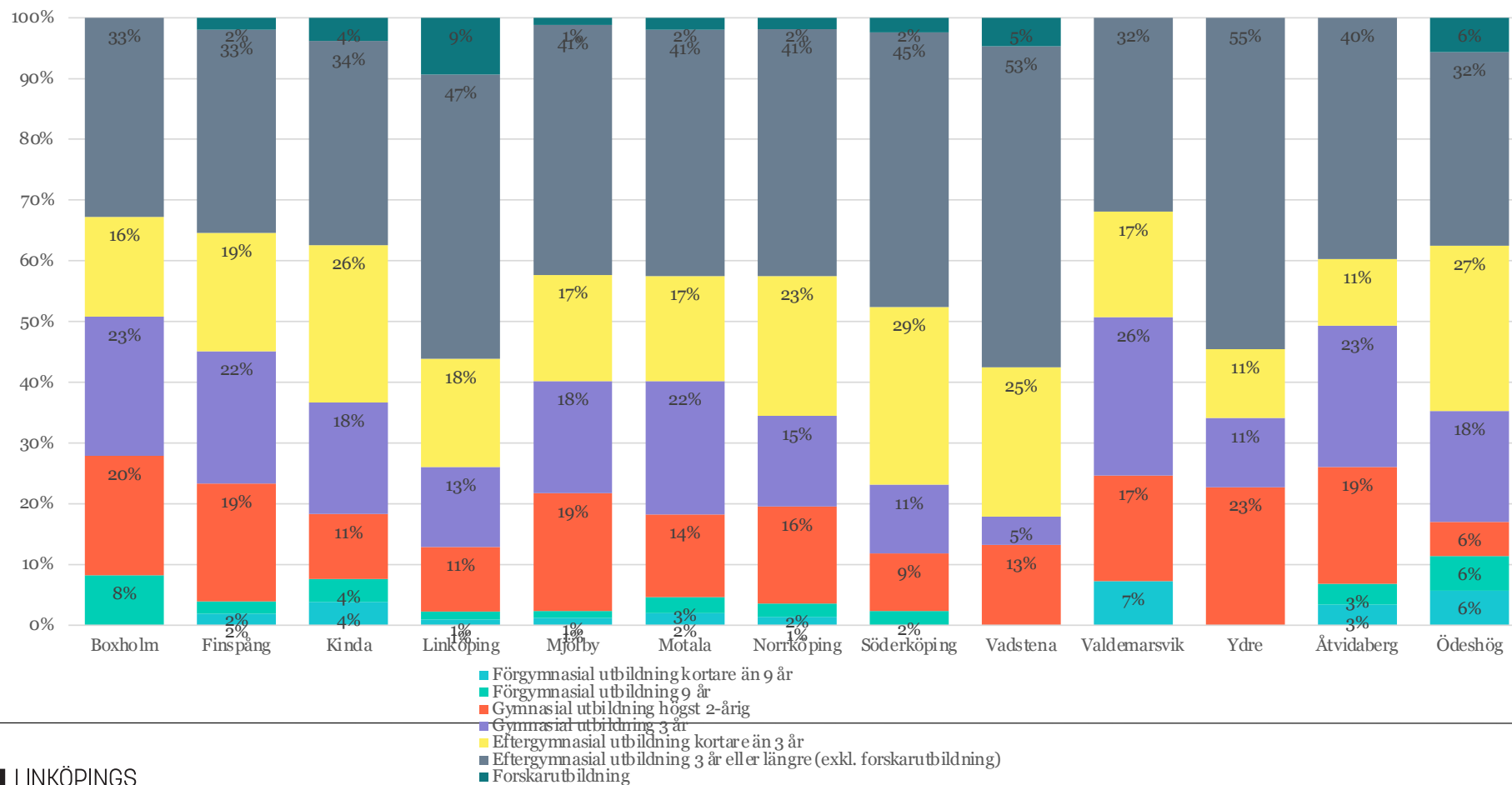
Examen 2020



Relationstal	
Boxholm	0,18
Finspång	0,68
Kinda	0,86
Linköping	1,17
Mjölby	0,74
Motala	0,84
Norrköping	1,04
Söderköping	0,68
Vadstena	0,62
Valdemarsvik	0,70
Ydre	0,50
Åtvidaberg	0,72
Ödeshög	0,15

Föräldrarnas utbildningsbakgrund

2021

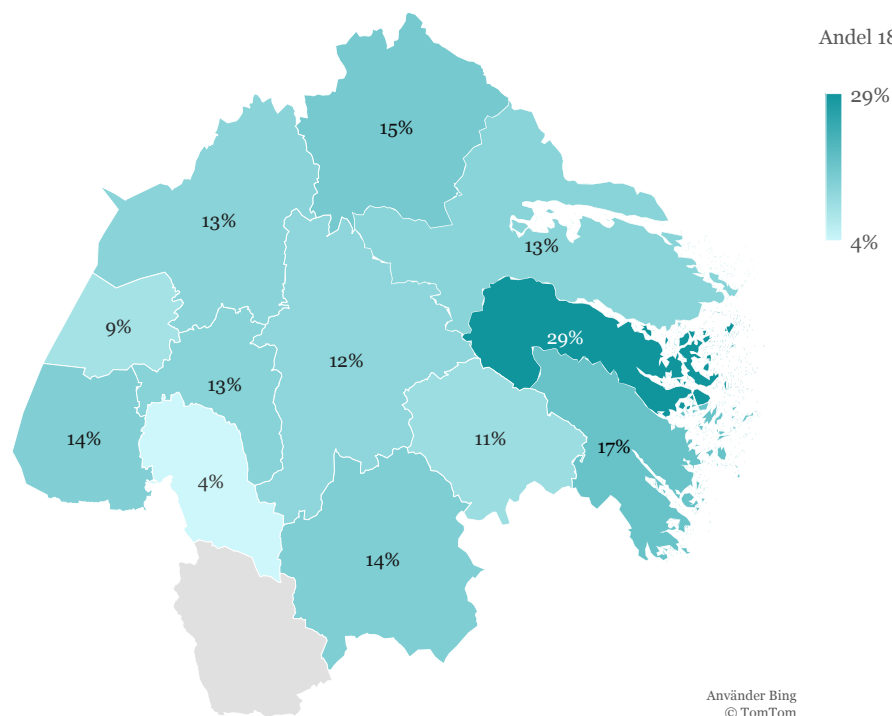


Utrikes född

- Tabellen innehåller information om hur många personer upp till 25 års ålder som är utrikes födda och registrerade på en utbildning.
- Kommun avser vilken kommun personen var bosatt i vid rekryteringstillfället
- Jämförelsetal är hur många utrikes födda 18-25-åringar som är bosatta i kommunen under jämförelseåret
- %-siffran anger kvoten mellan antalet registrerade och jämförelsetalet

2021

2021



	Utrikes född	Inrikes född med två utrikes födda föräldrar	Inrikes född med en inrikes och en utrikes född förälder	Inrikes född med två inrikes födda föräldrar	Antal utrikes födda 18-25-åringar i kommunen	Andel utrikes födda 18-25-åringar registrerade på utbildning
Boxholm	2,5	2,5	5	51	67	4%
Finspång	58	23	36	228	376	15%
Kinda	17	-	11	109	119	14%
Linköping	516	373	306	2706	4219	12%
Mjölby	62	24	23	351	477	13%
Motala	92	51	44	526	721	13%
Norrköping	412	365	243	1588	3197	13%
Söderköping	30	8	10	176	103	29%
Vadstena	7	-	7	109	76	9%
Valdemarsvik	13	2,5	2,5	60	75	17%
Ydre	-	2,5	-	48	51	
Åtvidaberg	12	2,5	8	145	114	11%
Ödeshög	9	2,5	8	65	64	14%

Kvalitetsutvärdering och alumniuppföljning

Kvalitetsutvärdering

- Alumniuppföljning del av kvalitetsarbetet
- Görs i cykler och ett antal program/examina åt gången
- Utmaning med ett fåtal individer, t ex forskarämnen

Variabler till alumniuppföljning

26

Kategori 1: Variabler för examinerade på yrkesprogram

Data tas fram per examenskod

I alla variabler tas Utvandrade bort

Okänt är med som värde

Data tas fram för 6 år sammanslaget, några år bakåt i tiden (data måste hunnit komma in)

Alla data delas upp på kön.

Variabler

- Boende 1 år efter examen, uppdelat på län
- Bransch 1 år efter examen, på översta nivån
- Matchningsindikator 1 år efter examen
- Etableringsgrad 1 år efter examen, yrken: studier tas bort
- Sektor 1 år efter examen
- Inkomst 1 år efter examen
- Rekryteringskommun

Variabler till alumniuppföljning

27

Kategori 2: Variabler för examinerade på kandidat/master-program

Data tas fram per programkod samt "rätt" examenskod

Personer som finns i kategori 1 tas bort

I alla variabler tas Utvandrade bort

Okänt är med som värde

Data tas fram för 6 år sammanslaget, några år bakåt i tiden (data måste hunnit komma in)

Alla data delas upp på kön.

Variabler

- Boende 1 år efter examen, uppdelat på län
- Bransch 1 år efter examen, på översta nivån
- Matchningsindikator 1 år efter examen
- Etableringsgrad 1 år efter examen, yrken: studier tas bort
- Sektor 1 år efter examen
- Inkomst 1 år efter examen
- Rekryteringskommun

Variabler till alumniuppföljning

28

Kategori 3: Variabler för examinerade per huvudområde (fristående kurser)

Data tas fram per huvudområdeskod

Personer som finns i kategori 1 tas bort

I alla variabler tas Utvandrade bort

Okänt är med som värde

Data tas fram för 6 år sammanslaget, några år bakåt i tiden (data måste hunnit komma in)

Alla data delas upp på kön.

Variabler

- Boende 1 år efter examen, uppdelat på län
- Bransch 1 år efter examen, på översta nivån
- Etableringsgrad 1 år efter examen, yrken: studier tas bort
- Sektor 1 år efter examen
- Inkomst 1 år efter examen
- Rekryteringskommun

Variabler till alumniuppföljning

29

Variabler för forskarutbildning

Uppföljning av **doktorsexamina**

Data tas fram per Forskningsämne

I alla variabler tas Utvandrade bort

Okänt är med som värde

Data tas fram för 6 år sammanslaget, några år bakåt i tiden (data måste hunnit komma in)

Variabler

- Boende 1 år efter examen, uppdelat på län
- Bransch 1 år efter examen, på översta nivån
- Matchningsindikator 1 år efter examen
- Etableringsgrad 1 år efter examen, yrken: studier tas bort
- Sektor 1 år efter examen
- Inkomst 1 år efter examen

Variabler till alumniuppföljning

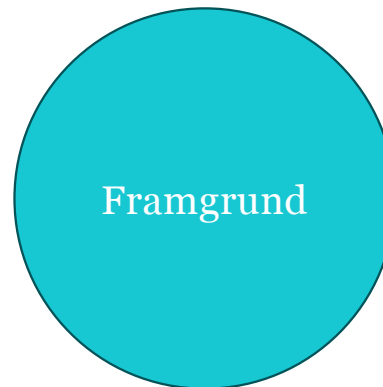
30

	6MMEC Masterprogram i maskinteknik	6MIND Masterprogram i industriell ekonomi	6MICS Masterprogram i datavetenskap
Ämnesinriktningen stämmer inte; utbildningsnivån är för låg			
Ämnesinriktningen stämmer inte; utbildningsnivån är för hög	2%	11%	6%
Ämnesinriktningen stämmer inte; utbildningsnivån är rätt		2%	
Ämnesinriktningen stämmer delvis; utbildningsnivån är för låg			
Ämnesinriktningen stämmer delvis; utbildningsnivån är för hög		2%	
Ämnesinriktningen stämmer delvis; utbildningsnivån är rätt			
Ämnesinriktningen stämmer helt; utbildningsnivån är för låg			
Ämnesinriktningen stämmer helt; utbildningsnivån är för hög	14%	23%	6%
Ämnesinriktningen stämmer helt; utbildningsnivån är rätt	60%	42%	58%
Arbetslösa eller personer inte i arbetskraften	18%	12%	6%
Studerande (med studiemedel). Tillhör ej den justerade befolkningen	2%	2%	6%
Egenföretagare. Tillhör ej den justerade befolkningen			
Inte tillräckliga yrkes eller utbildningsuppgifter, anställda. Tillhör ej den justerade befolkningen	4%	5%	16%

Integration mot QlikSense

Integration mot eget BI-system QlikSense

- Standardiserade rapporter som svarar på de vanligaste frågorna
- 6-årscyklar för att passa kvalitetscyklerna
- Svårt få tillräckligt stora mängder



Qlik

Analysapp

Ark

Framgrund

Ask Insight Advisor

Resurser

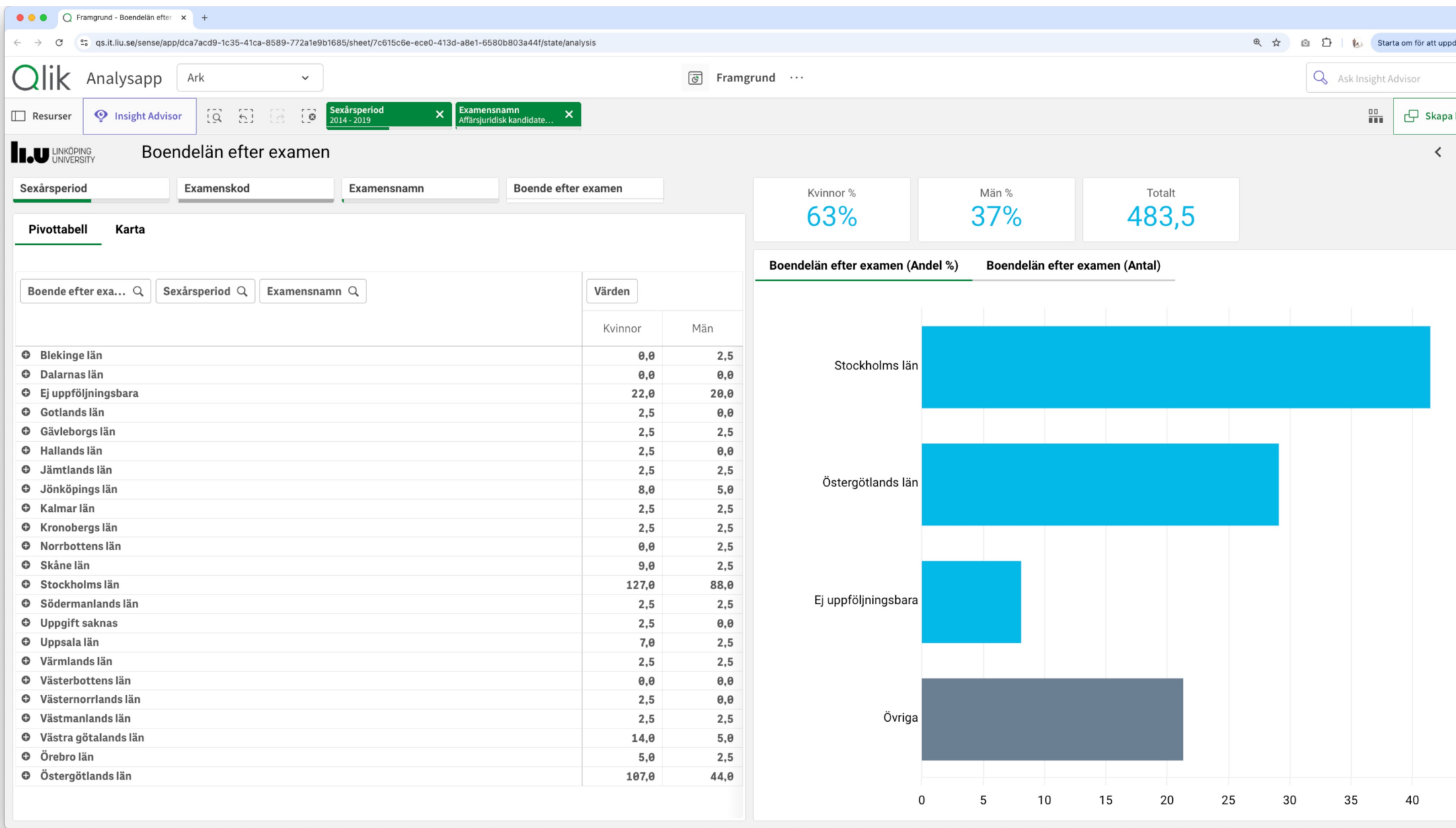
Insight Advisor

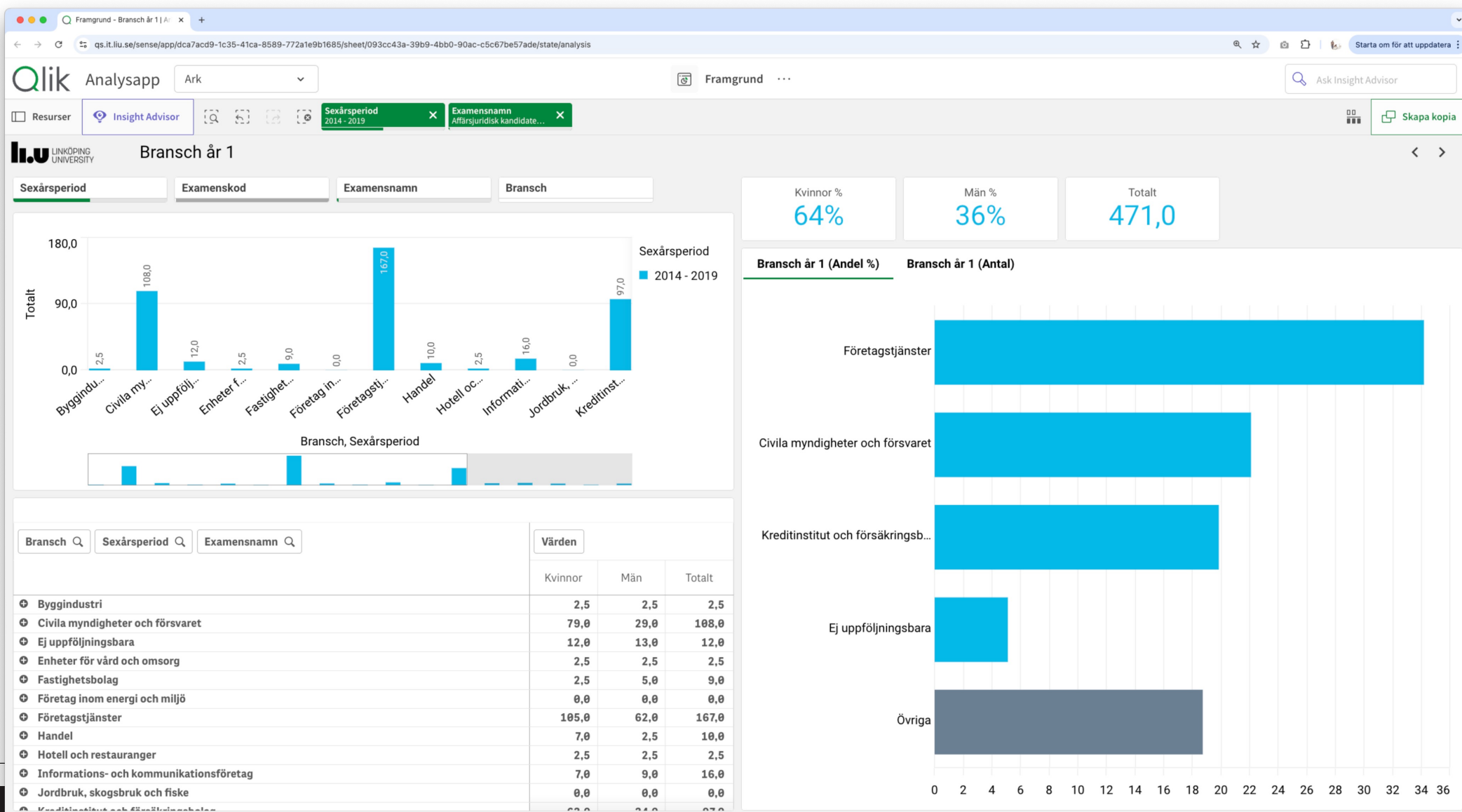
Inga urval gjorda

Skapa kopia

Navigation

<





Tor Fridell, Ladokansvarig
tor.fridell@liu.se

liu.se