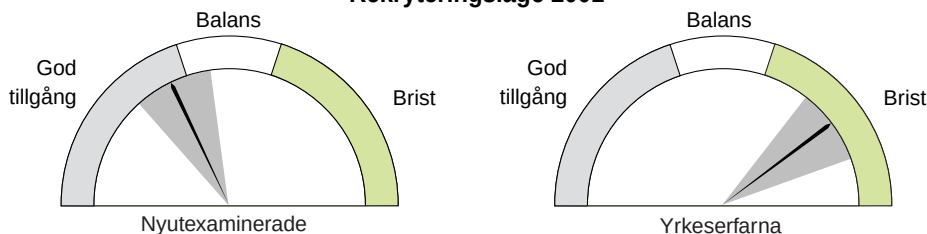
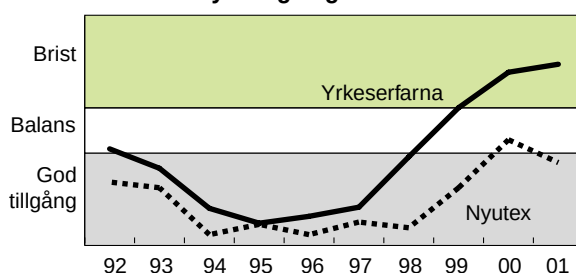


Arkitekter

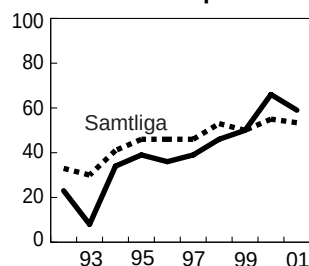
Rekryteringsläge 2001



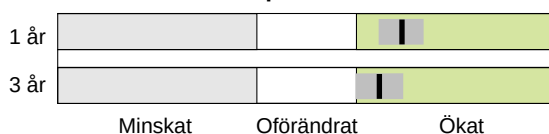
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Läget inom byggbranschen påverkar i hög grad arkitekternas arbetsmarknad. Med nuvarande examination kommer tillgången på arkitekter att förbli på ungefär dagens nivå under lång tid. Därför krävs en fortsatt stark byggkonjunktur om de senaste årens förbättring av arkitekternas arbetsmarknad skall bestå.

Examinerade 1999/00 190, varav 50 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 4 000, varav 36 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent

Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	63
Företagsekonomer, marknadsförare, personaltjänstemän	4
Universitets- och högskollärare	4

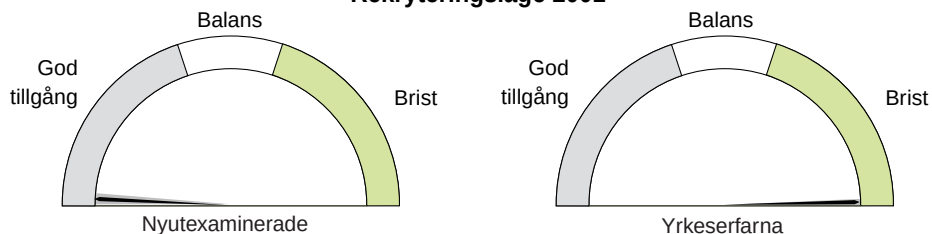
Genomsnittlig månadslön 2000

Sektor	Njutexaminerade Män	Njutexaminerade Kvinnor	Yrkeserfarna Män	Yrkeserfarna Kvinnor	Andel i sektorn
Statlig	..	-	30 300	27 400	8
Kommunal	..	..	29 600	26 800	17
Privat	..	..	28 100	..	75

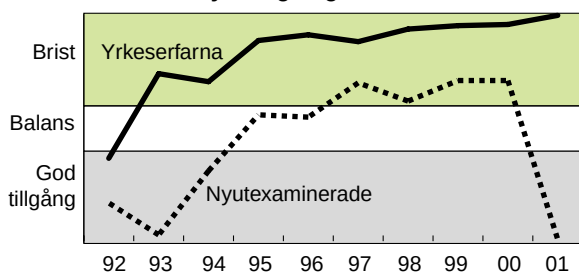
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörer - datateknik

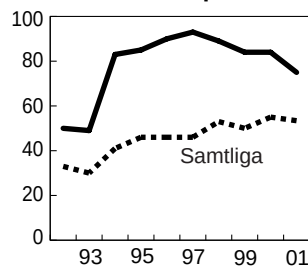
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

En tredjedel av civilingenjörerna med denna inriktning arbetar i datakonsultbranschen. Den kraftiga ökningen av tillgången på nyutexaminerade som årets undersökning visar är en effekt av de neddragningar som drabbat branschen och är troligen övergående. På sikt kommer behovet sannolikt att öka, men även tillgången, varför en relativt balanserad arbetsmarknadssituation är att vänta.

Examinerade 1999/00 340, varav 9 procent kvinnor

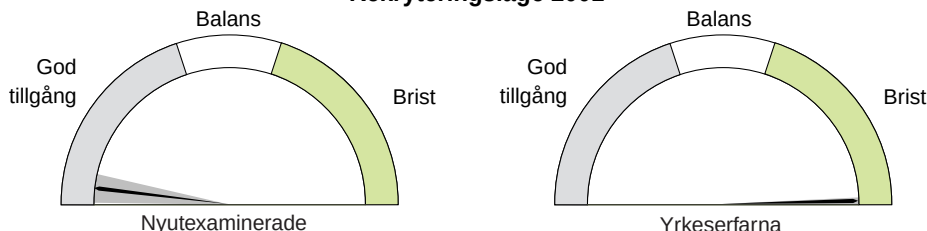
Förvärvsarbetande 99 3 000, varav 8 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Dataspecialister	44
	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	27
	Ingenjörer och tekniker	5

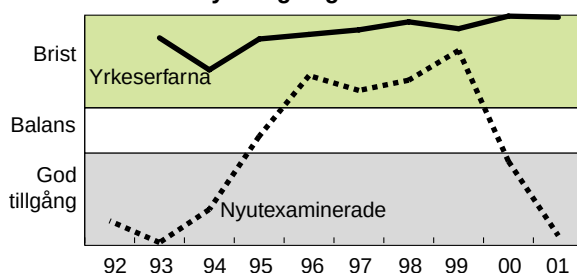
Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	21 900	..	27 300	..	6
Kommunal	..	..	27 400	..	1
Privat	27 000	..	39 000	..	93

Civilingenjörer - elektroteknik

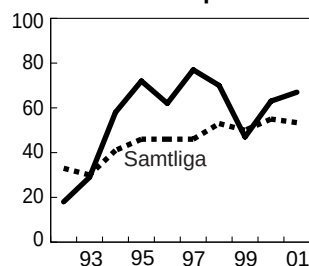
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Civilingenjörer med denna inriktning arbetar främst inom områden där det ställs höga krav på tekniskt elektroniska kunskaper. Inom den sektorn bedöms bristen på kvalificerade tekniker bestå. En betydande del arbetar med systemering och programmering, vilket troligen är förklaringen till den kraftiga ökningen av tillgången på nytutexaminerade. Såväl behov som tillgång bedöms öka på sikt.

Examinerade 1999/00 525, varav 9 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 11 500, varav 6 procent kvinnor

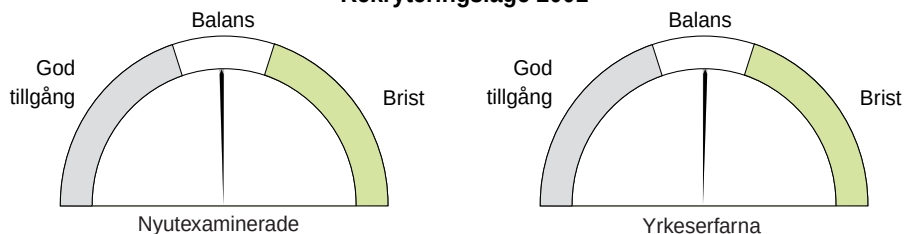
Vanligaste yrken	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	34
2000, procent	Dataspecialister	18
	Ingenjörer och tekniker	11

Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	20 600	..	33 200	30 700	7
Kommunal	..	-	29 500	..	2
Privat	27 500	..	43 200	38 000	92

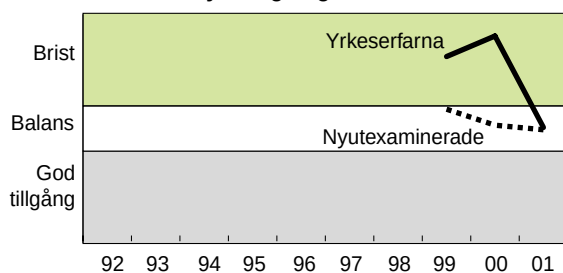
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörer - industriell ekonomi

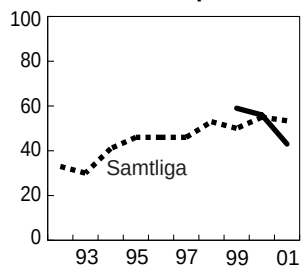
Rekryteringsläge 2001



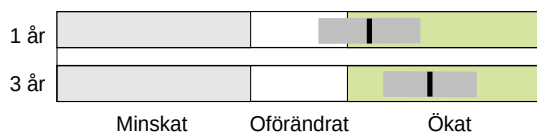
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Civilingenjörer med inriktning mot industriell ekonomi arbetar vanligen med affärsutveckling och produktionsplanering. För denna länk mellan teknik och ekonomi väntar en balanserad arbetsmarknad.

Examinerade 1999/00 325, varav 29 procent kvinnor

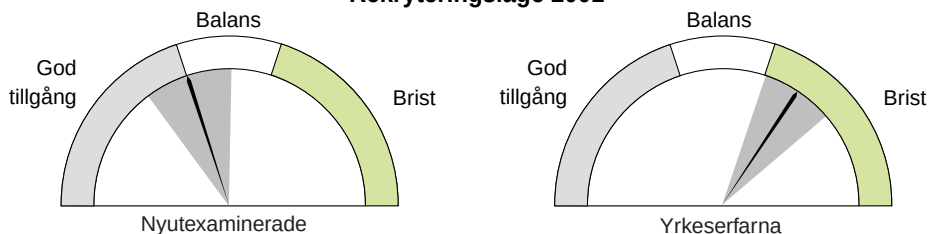
Förvärvsarbetande 99 3 900, varav 22 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Dataspecialister	22
	Chefer för särskilda funktioner	11
	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	11

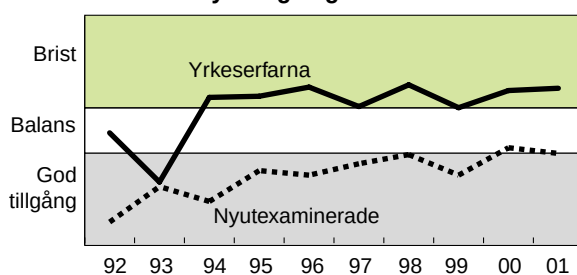
Genomsnittlig månadslön 2000	Nytutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	20 900	..	30 200	26 500	3
Kommunal	-	..	27 400	..	1
Privat	29 100	27 500	47 000	36 900	96

Civilingenjörer - kemi-/bioteknik

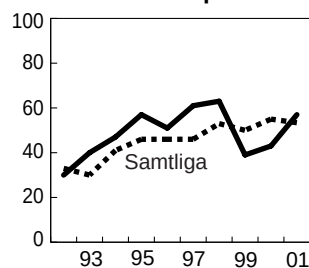
Rekryteringsläge 2001



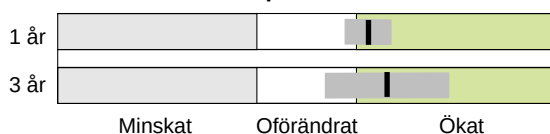
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Civilingenjörer med inriktning mot kemi-/bioteknik arbetar företrädesvis inom kemisk industri. På sikt kan man förvänta sig tämligen god balans mellan tillgång och efterfrågan på kemi-/biotekniker.

Examinerade 1999/00 415, varav 52 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 6 200, varav 36 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent

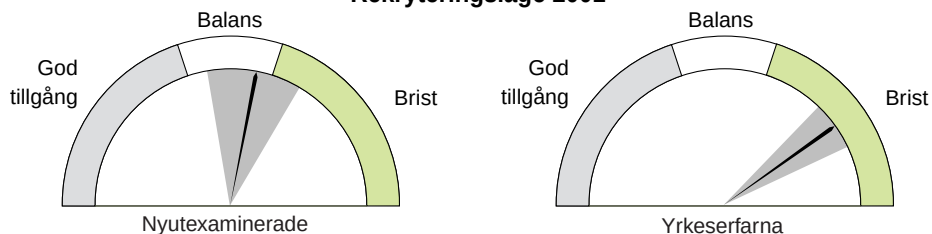
Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	27
Fysiker, kemister m.fl.	12
Universitets- och högskollärare	11

Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	18 500	18 700	30 300	27 400	13
Kommunal	..	..	24 900	23 900	2
Privat	23 900	23 300	41 300	34 100	85

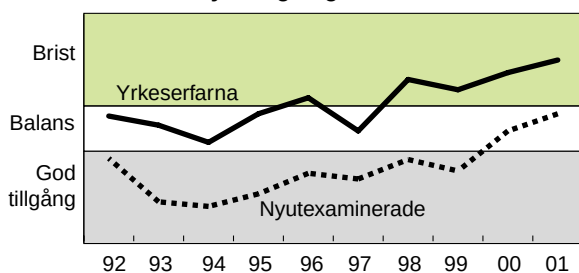
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörer - lantmäteri

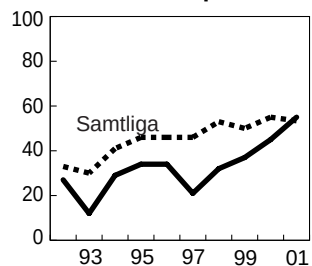
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Flertalet civilingenjörer med inriktning mot lantmäteri arbetar inom lantmäteriverket, länsstyrelserna och kommunernas ingenjörskontor. En viss ökad nyrekrytering väntas på sikt p.g.a. allt större pensionsavgångar.

Examinerade 1999/00 160, varav 52 procent kvinnor

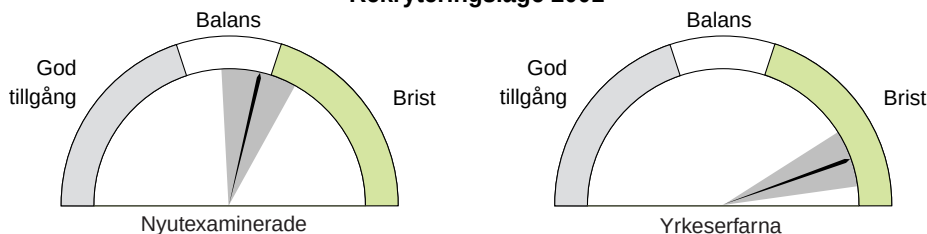
Förvärvsarbetande 99 1 900, varav 34 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Administratörer i offentlig förvaltning	19
	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	17
	Chefer för mindre företag och enheter	12

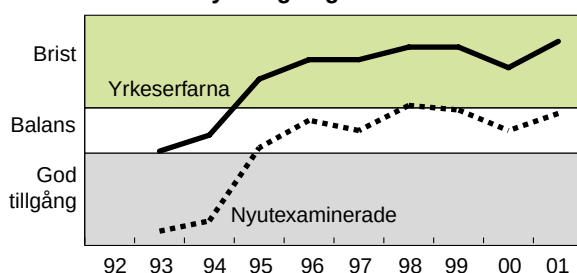
Genomsnittlig månadslön 2000	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	21 000	20 900	30 400	27 500	32
Kommunal	21 200	20 700	31 600	27 100	21
Privat	..	..	40 100	..	48

Civilingenjörer - maskin-/farkostteknik

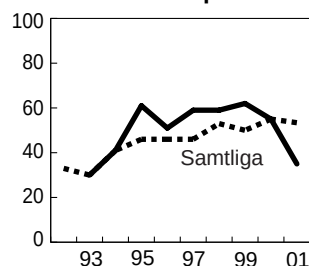
Rekryteringsläge 2001



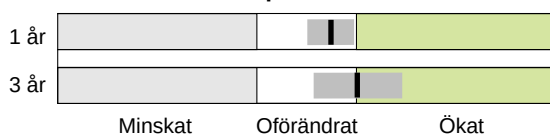
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Civilingenjörer inom området maskinteknik arbetar företrädesvis inom verkstadsindustrin. Efterfrågan beror i hög grad av utvecklingen inom några få stora företag inom bil- och flygplansindustrin, vilket gör framtidsbedömningar särskilt osäkra.

Examinerade 1999/00 905, varav 13 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 15 900, varav 9 procent kvinnor

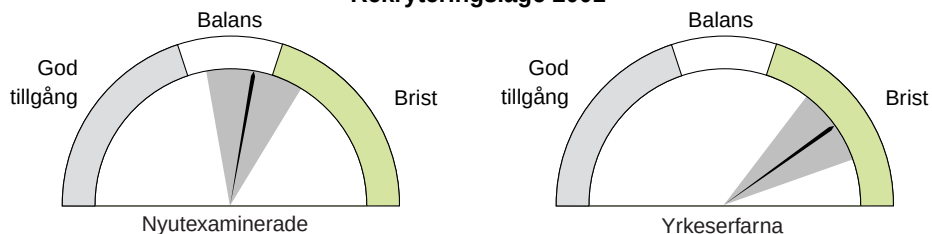
Vanligaste yrken	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	29
2000, procent	Ingenjörer och tekniker	14
	Dataspecialister	12

Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	21 400	20 500	32 700	28 200	6
Kommunal	..	..	26 100	24 300	1
Privat	..	..	26 100	24 300	92

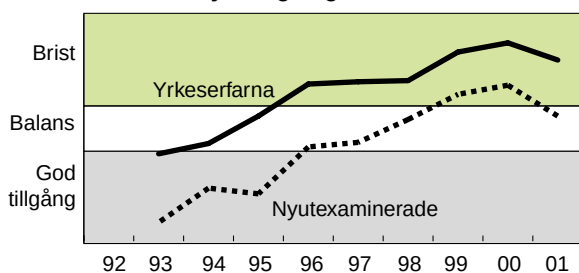
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörer - material-/geoteknik

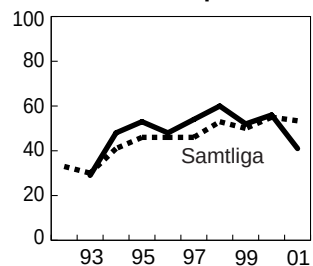
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Många civilingenjörer med denna inriktning arbetar inom gruv-, stål-, metall- och verkstadsindustrin. Civilingenjörer inriktade mot materialteknik bedöms ha en god framtida arbetsmarknad.

Examinerade 1999/00 75, varav 31 procent kvinnor

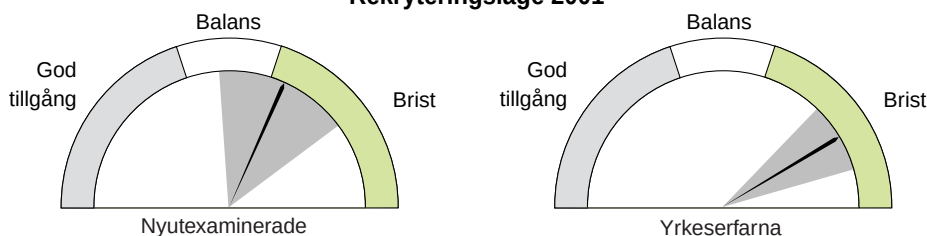
Förvärvsarbetande 99 2 100, varav 17 procent kvinnor

Vanligaste yrken	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	29
2000, procent	Chefer för särskilda funktioner	12
	Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	10

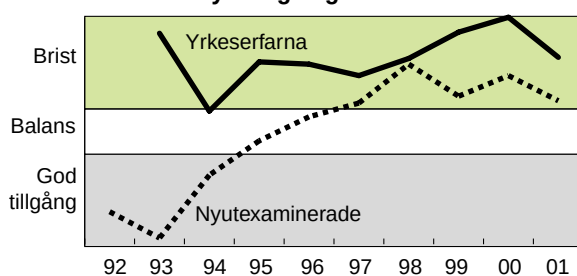
Genomsnittlig månadslön 2000	Nytutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	20 500	..	30 800	26 500	10
Kommunal	-	-	24 200	..	2
Privat	..	..	43 200	28 900	88

Civilingenjörer - teknisk fysik

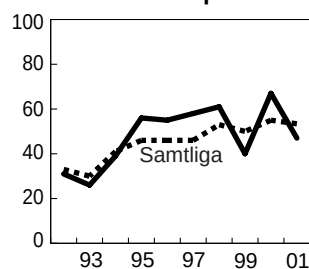
Rekryteringsläge 2001



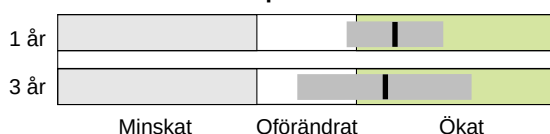
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Civilingenjörer med denna inriktning arbetar främst inom områden där det ställs speciella krav på teknisk analytisk förmåga. Inom den sektorn bedöms bristen på kvalificerade tekniker bestå. En allt större andel arbetar som systemerare och programmerare och konkurrerar där med bl.a. systemvetare och högskoleingenjörer. Inom den sektorn bedöms tillgången på sikt bli relativt god.

Examinerade 1999/00 560, varav 21 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 7 100, varav 12 procent kvinnor

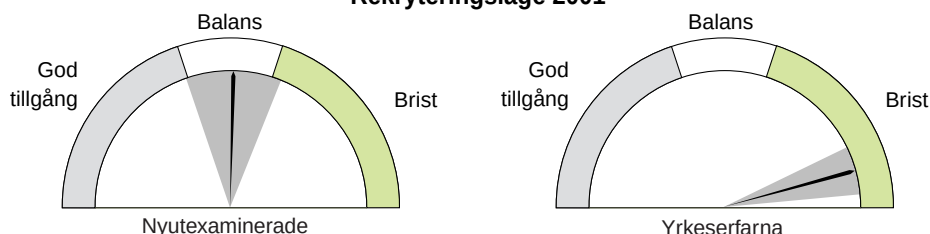
Vanligaste yrken 2000, procent	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	30
	Dataspecialister	19
	Universitets- och högskollärare	9

Genomsnittlig månadslön 1999	Njutexaminerade		Yrkserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	19 800	19 300	29 200	27 000	13
Kommunal	..	..	28 500	..	2
Privat	28 300	..	42 900	38 200	85

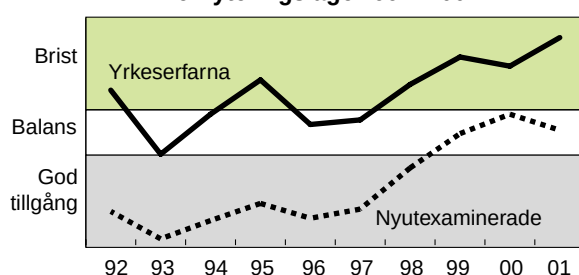
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörer - väg- och vattenbyggnad

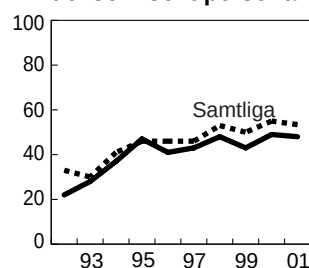
Rekryteringsläge 2001



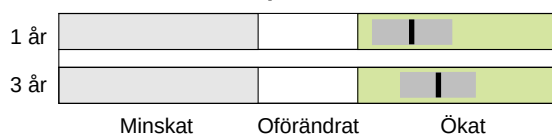
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Framtiden för civilingenjörer med inriktning mot väg- och vattenbyggnadsteknik beror i hög grad på utvecklingen inom byggbranschen, som är mycket konjunkturkänslig. På sikt väntas det råda brist på denna kategori.

Examinerade 1999/00 475, varav 29 procent kvinnor

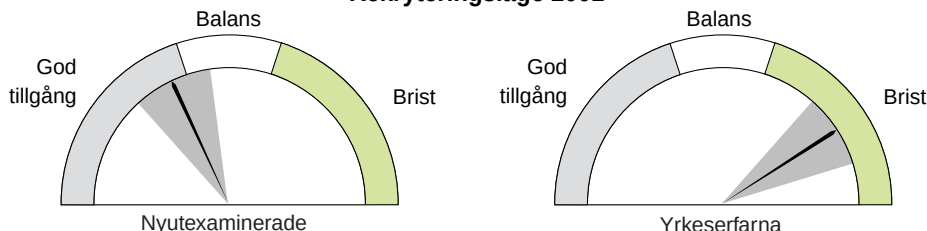
Förvärvsarbetande 99 8 600, varav 16 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	31
	Ingenjörer och tekniker	13
	Drift- och verksamhetschefer	11

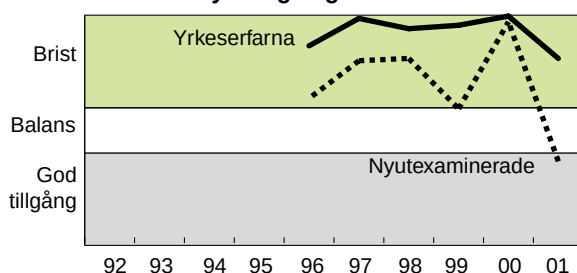
Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	20 300	19 900	31 800	25 800	12
Kommunal	21 400	20 700	30 600	24 900	9
Privat	25 300	23 200	36 000	28 900	79

Högskoleingenjörer - el/elektronik/datateknik

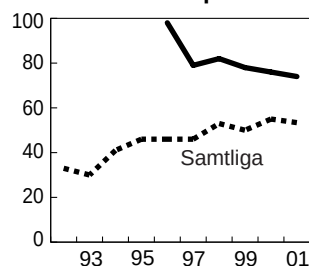
Rekryteringsläge 2001



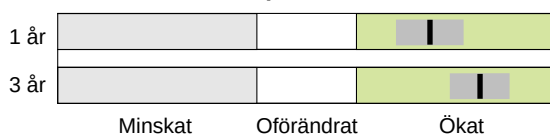
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Utbildningen till högskoleingenjör har ersatt gymnasieingenjörsutbildningen för att möta ökade utbildningskrav. En ökad tillgång på civilingenjörer kan minska efterfrågan på högskoleingenjörer. Framtidsbedömningen är extra osäker eftersom utbildningen är relativt ny, men efterfrågan har hittills varit mycket hög. På sikt kommer utbudet att öka.

Examinerade 1999/00 1 240, varav 20 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 3 600, varav 12 procent kvinnor

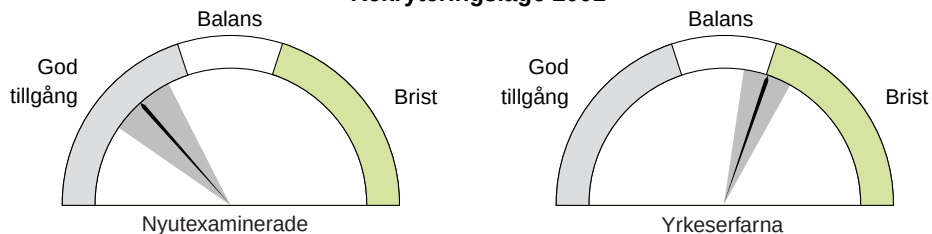
Vanligaste yrken 2000, procent	Ingenjörer och tekniker	28
	Dataspecialister	25
	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	20

Genomsnittlig månadslön 2000	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	21 700	19 700	22 700	..	5
Kommunal	19 700	20 800	21 100	..	2
Privat	24 400	23 400	27 300	25 400	93

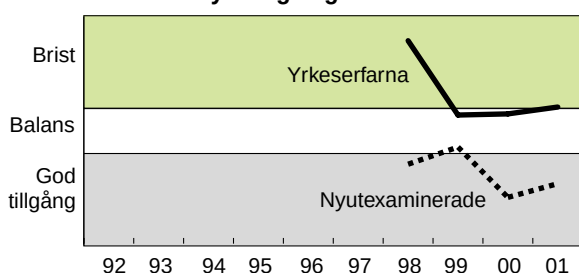
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleingenjörer - kemiteknik

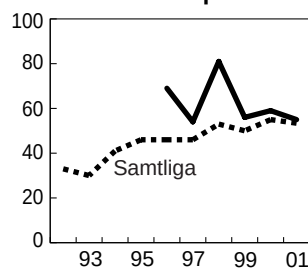
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Utbildningen till högskoleingenjör har ersatt gymnasieingenjörsutbildningen för att möta ökade utbildningskrav. En ökad tillgång på civilingenjörer kan minska efterfrågan på högskoleingenjörer, eftersom grupperna delvis konkurrerar på arbetsmarknaden. Framtidsbedömningen är extra osäker eftersom utbildningen är relativt ny, men tillgången på kemitekniker bedöms bli god.

Examinerade 1999/00 250, varav 56 procent kvinnor

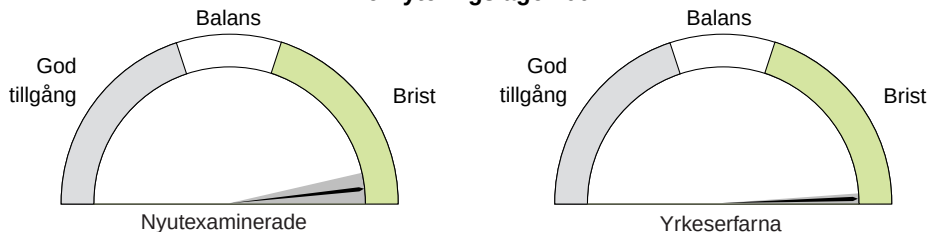
Förvärvsarbetande 99 700, varav 57 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Ingenjörer och tekniker	35
	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	19
	Fysiker, kemister m.fl.	9

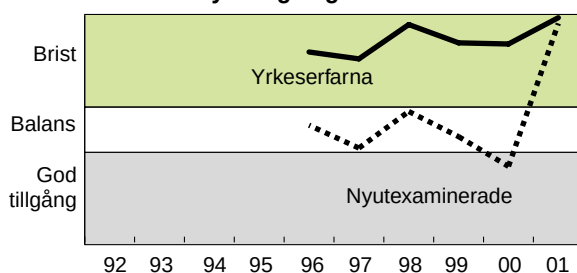
Genomsnittlig månadslön 2000	Nytutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	..	17 700	..	..	5
Kommunal	..	..	..	..	4
Privat	..	20 100	22 900	21 500	91

Högskoleingenjörer - maskinteknik

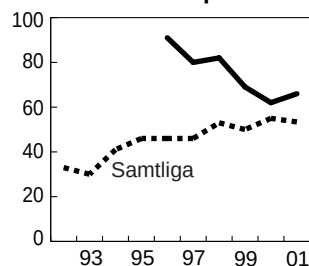
Rekryteringsläge 2001



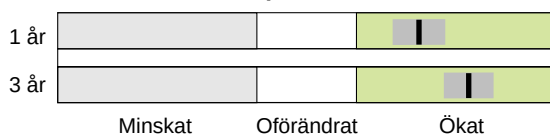
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Utbildningen till högskoleingenjör har ersatt gymnasieingenjörsutbildningen för att möta ökade utbildningskrav. En ökad tillgång på civilingenjörer kan minska efterfrågan på högskoleingenjörer, eftersom grupperna delvis konkurrerar på arbetsmarknaden. Framtidsbedömningen är extra osäker eftersom utbildningen är relativt ny, men efterfrågan har hittills varit mycket hög.

Examinerade 1999/00 690, varav 13 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 2 700, varav 12 procent kvinnor

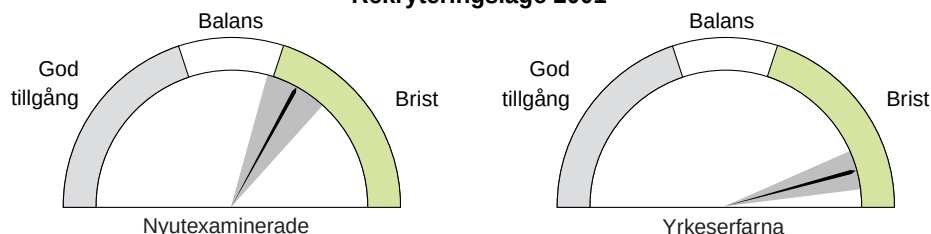
Vanligaste yrken	Ingenjörer och tekniker	52
2000, procent	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	18
	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	5

Genomsnittlig månadslön 2000	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	20 300	..	21 700	..	3
Kommunal	..	..	..	..	1
Privat	22 000	20 100	24 200	..	97

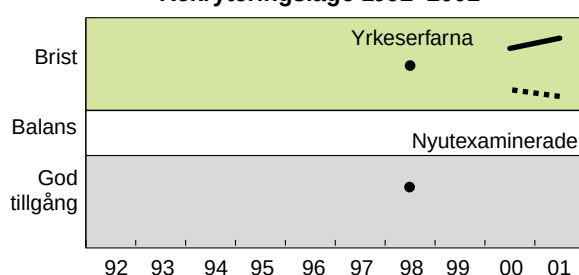
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleingenjörer - byggnadsteknik

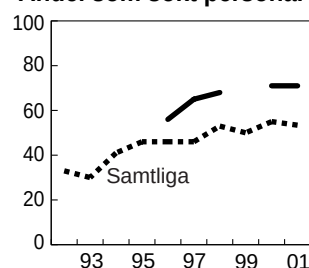
Rekryteringsläge 2001



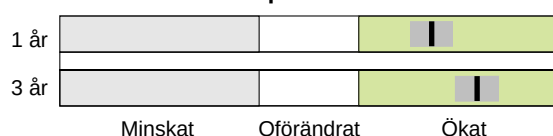
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Utbildningen till högskoleingenjör har ersatt gymnasieingenjörsutbildningen för att möta ökade utbildningskrav. En ökad tillgång på civilingenjörer kan minska efterfrågan på högskoleingenjörer, eftersom grupperna delvis konkurrerar på arbetsmarknaden. Framtidsbedömningen är extra osäker eftersom utbildningen är relativt ny och byggt teknikernas arbetsmarknad är beroende av byggkonjunkturen.

Examinerade 1999/00 305, varav 31 procent kvinnor

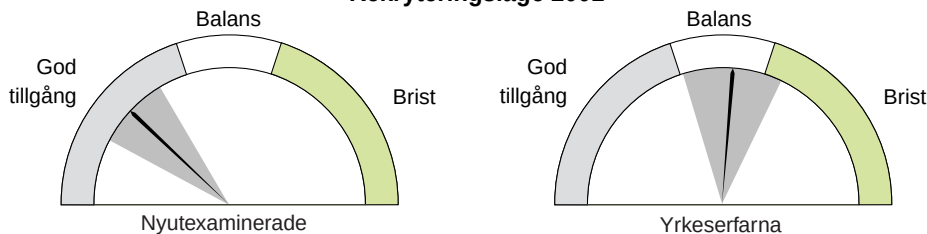
Förvärvsarbetande 99 1 800, varav 26 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Ingenjörer och tekniker	40
	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	11
	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	9

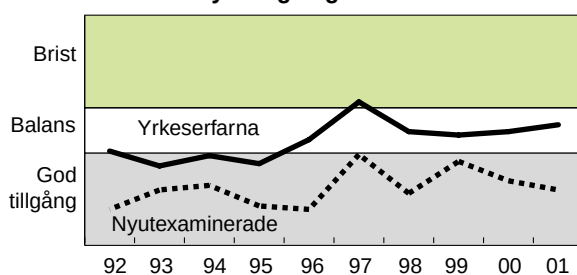
Genomsnittlig månadslön 2000	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	20 100	19 500	21 700	19 800	8
Kommunal	19 100	18 300	20 000	19 300	6
Privat	20 800	..	21 600	..	87

Biologer

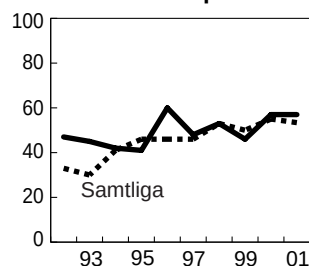
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Biologer arbetar framför allt inom den offentliga sektorn med natur- och miljövårdsfrågor och som universitets- och högskollärare. Tillgången på biologer förväntas bli god i framtiden. Biologernas konkurrenskraft på arbetsmarknaden ökar väsentligt om de biologiska kunskaperna kombineras med kunskaper utanför det konventionella ämnesområdet.

Examinerade 1999/00 755, varav 64 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 4 800, varav 49 procent kvinnor

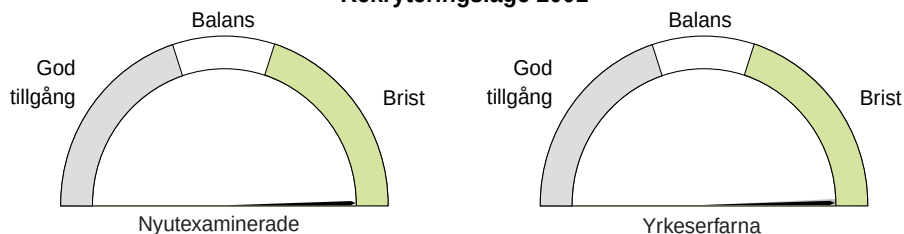
Vanligaste yrken 2000, procent	Universitets- och högskollärare	30
	Administratörer i offentlig förvaltning	8
	Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	7

Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	17 900	17 600	26 200	22 600	50
Kommunal	18 800	19 200	22 600	20 800	18
Privat	..	..	35 000	27 900	32

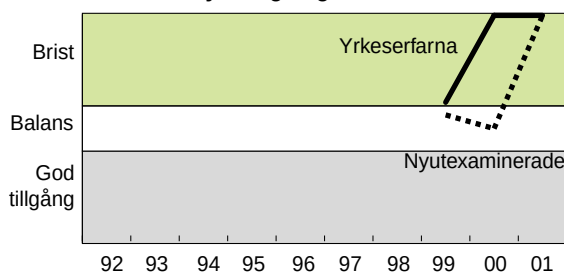
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Fysiker

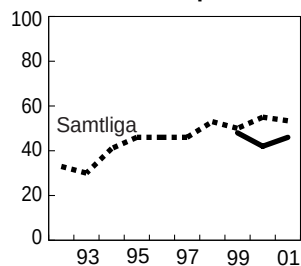
Rekryteringsläge 2001



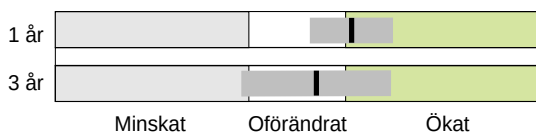
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Förutom att fysiker i stor utsträckning arbetar som universitets- och högstskollärare så arbetar de inom områden där det ställs speciella krav på teknisk analytisk förmåga som informationsteknologi, energiteknik och bioteknik. Dessa branscher kan förväntas öka sin efterfrågan på välutbildad arbetskraft.

Examinerade 1999/00 135, varav 23 procent kvinnor

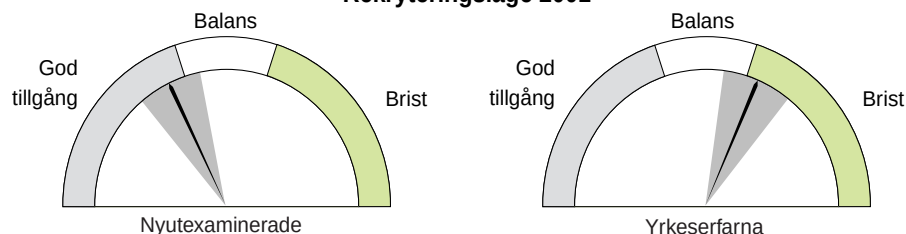
Förvärvsarbetande 99 2 000, varav 17 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Universitets- och högstskollärare	29
	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	15
	Fysiker, kemister m.fl.	14

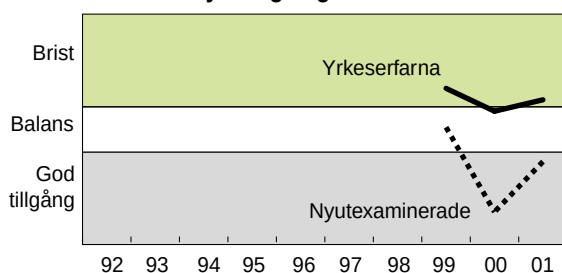
Genomsnittlig månadslön 2000	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	17 600	18 200	28 700	26 000	42
Kommunal	19 000	..	28 400	26 200	13
Privat	..	..	34 800	..	45

Kemister

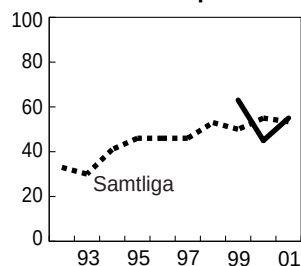
Rekryteringsläge 2001



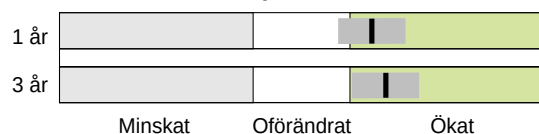
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Kemister arbetar företrädesvis som universitets- och högskollärare och inom kemisk industri. På sikt kan en tämligen god balans mellan tillgång och efterfrågan förväntas.

Examinerade 1999/00 355, varav 60 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 3 700, varav 46 procent kvinnor

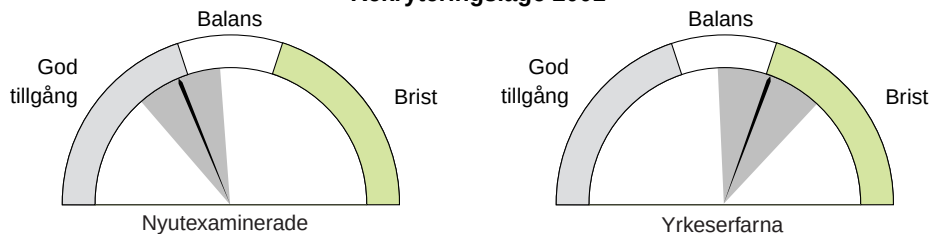
Vanligaste yrken	Universitets- och högskollärare	25
2000, procent	Fysiker, kemister m.fl.	20
	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	17

Genomsnittlig månadslön 2000	Nytexaminerade		Yrkeseffarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	17 100	17 600	27 600	24 400	34
Kommunal	..	..	28 000	23 900	6
Privat	..	21 800	35 800	30 300	60

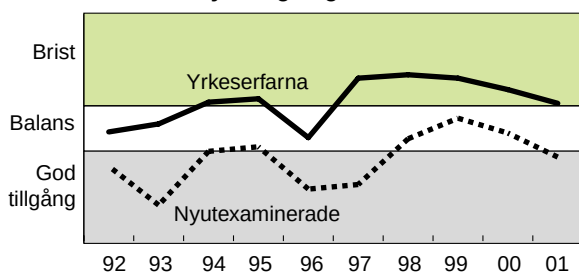
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Agronomer

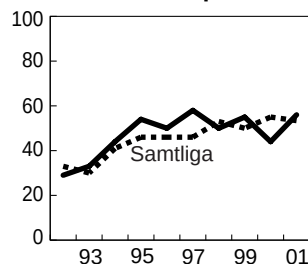
Rekryteringsläge 2001



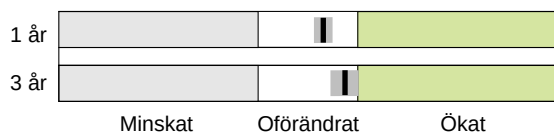
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Agronomernas arbetsfält har vidgats mot ekonomi, livsmedelsteknik, miljövard och u-landsfrågor. Därmed väntas behovet av agronomer öka. Eftersom examinationen kommer att vara väsentligt större än avgången, förväntas den framtida arbetsmarknaden bli tämligen balanserad.

Examinerade 1999/00 140, varav 60 procent kvinnor

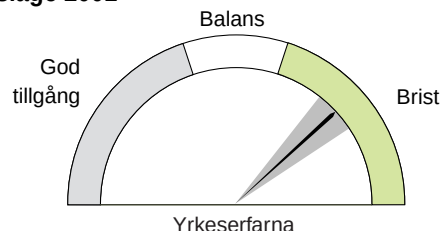
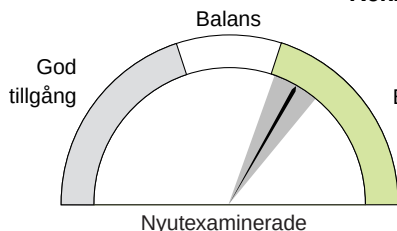
Förvärvsarbetande 99 2 900, varav 36 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	17
	Universitets- och höskollärare	10
	Företagsekonomer, marknadsförare, personaltjänstemän	8

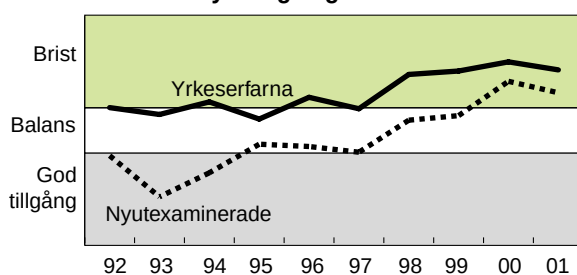
Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	19 000	18 300	25 400	24 200	36
Kommunal	..	..	23 300	21 200	10
Privat	..	..	39 400	26 600	54

Lantmästare

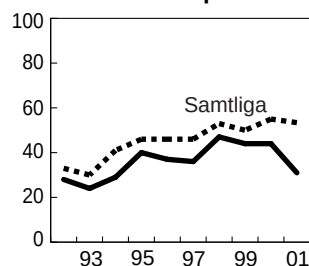
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt Ingen bedömning på lång sikt är gjord.

Examinerade 1999/00 140, varav 28 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 3 200 varav 11 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent

Lantmästare, skogsmästare m.fl.	10
Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	10
Företagsekonomer, marknadsförare, personaltjänstemän	9

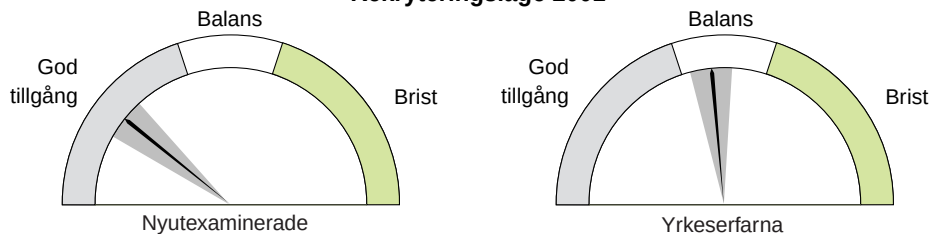
Genomsnittlig månadslön 2000

	Njutexaminerade		Yrkeseferfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	..	..	19 500	18 900	8
Kommunal	..	..	20 800	..	6
Privat	..	..	25 100	..	86

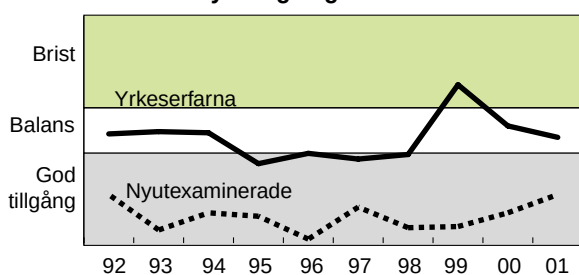
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Jägmästare/Skogsvetare

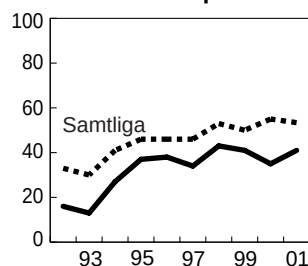
Rekryteringsläge 2001



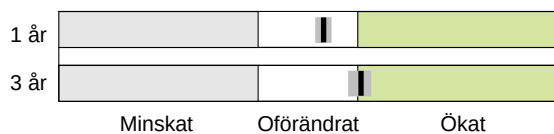
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Jägmästarutbildningen är nyligen ersatt med en något kortare skogsvetarutbildning. Behovet är mycket svåröversägbart. Det finns en viss risk för överskott på längre sikt.

Examinerade 1999/00 55, varav 21 procent kvinnor

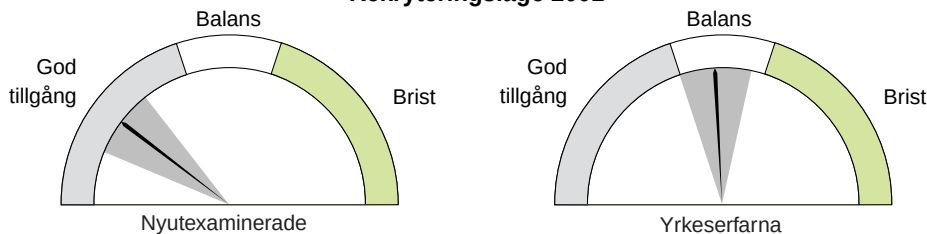
Förvärvsarbetande 99 1 400, varav 12 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	25
	Universitets- och högskollärare	12
	Chefer för särskilda funktioner	9

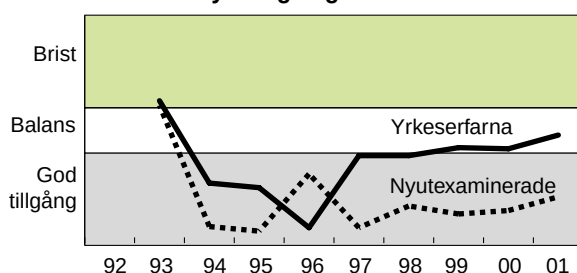
Genomsnittlig månadslön 2000	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	18 600	..	25 500	24 200	35
Kommunal	..	..	25 500	..	5
Privat	..	..	39 400	..	61

Skogsing/Skogsmästare/Skogstekniker

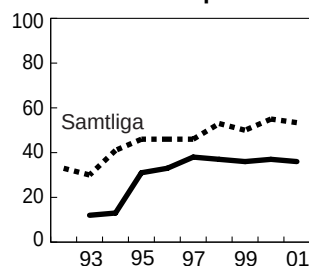
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Skogsmästar- och skogsteknikerutbildningar har nyligen ersatts med skogssingenjörsutbildningar. Examinationen kommer att överstiga avgången, samtidigt som ett troligt överskott på skogsvetare/jägmästare gör att konkurrensen om jobben kan hårdna. Samtidigt kommer arbetsmarknaden att vidgas genom en breddad utbildning.

Examinerade 1999/00 20, varav 17 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 3 300, varav 2 procent kvinnor

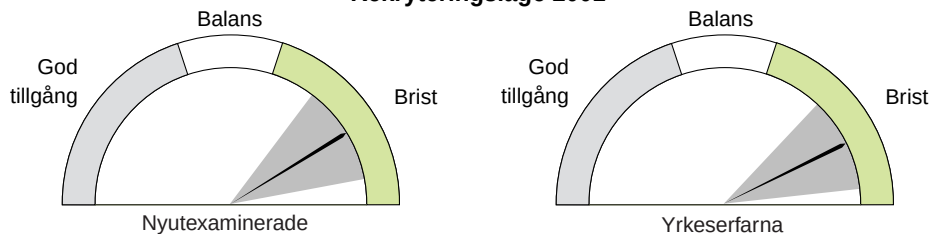
Vanligaste yrken 2000, procent	Lantmästare, skogsmästare m.fl.	24
	Arbetsledare	23
	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	7

Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkeseferfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	18 200	..	19 100	18 300	21
Kommunal	..	-	20 100	..	5
Privat	..	..	24 800	..	74

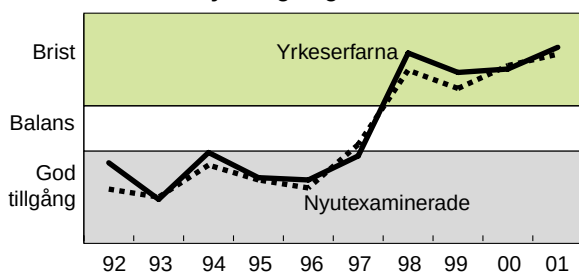
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Byggutbildade

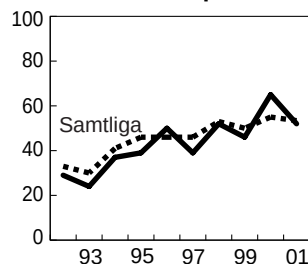
Rekryteringsläge 2001



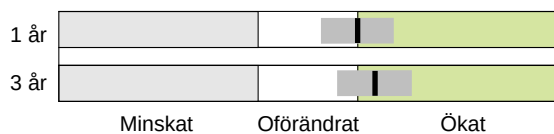
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Lyckas man inte locka tillbaka dem som tvingats lämna byggsektorn finns risk för ökande rekryteringsproblem. Ungdomars intresse för byggutbildning har dock ökat de senaste åren, vilket ökar tillskottet av arbetskraft. De regionala skillnaderna blir förmodligen stora även i framtiden.

Examinerade 1999/00 1 370, varav 1 procent kvinnor

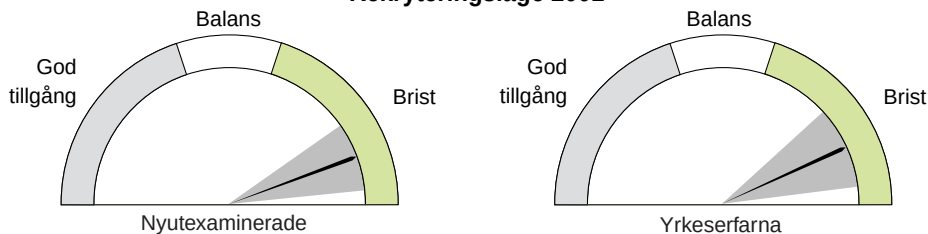
Förvärvsarbetande 99 76 100, varav 1 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	28
	Byggnadshantverkare m.fl.	16
	Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	9

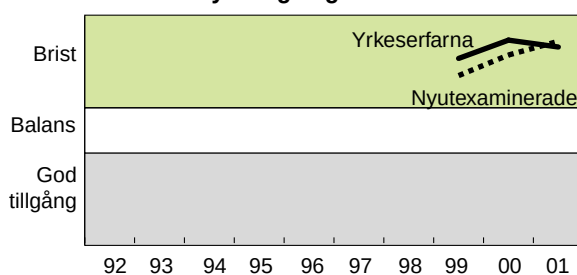
Genomsnittlig månadslön 2000	Nytutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	14 900	-	18 700	..	2
Kommunal	14 600	..	16 700	15 700	5
Privat	17 400	..	20 400	18 800	93

Processutbildade

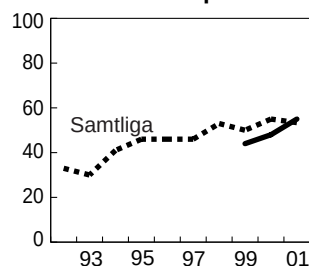
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt Ingen bedömning på lång sikt är gjord.

Examinerade 1999/00 35, varav 11 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 7 000, varav 12 procent kvinnor

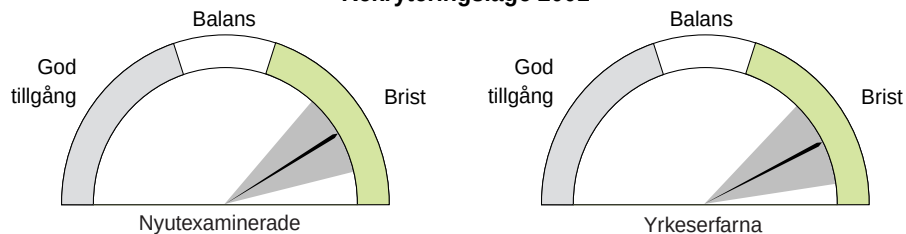
Vanligaste yrken 2000, procent	Processoperatörer, trä- och pappersindustri	20
	Processoperatörer, kemisk basindustri	7
	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	5

Genomsnittlig månadslön 2000	Nytutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	-	-	18 400	..	1
Kommunal	..	-	16 500	15 200	4
Privat	19 000	..	21 200	20 200	95

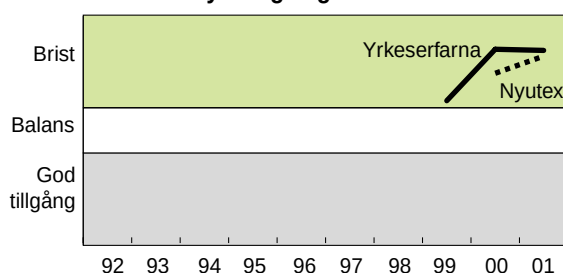
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Träutbildade

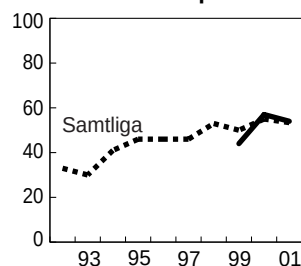
Rekryteringsläge 2001



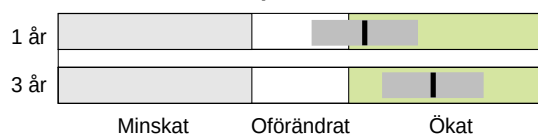
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

På sikt förväntas arbetsmarknaden för denna grupp komma att balanseras. En förutsättning är dock att man genom omskolning och vidareutbildning kan återrekrytera åtminstone en del av dem som tvingades lämna arbetslivet under 90-talets kris.

Examinerade 1999/00 205, varav 6 procent kvinnor

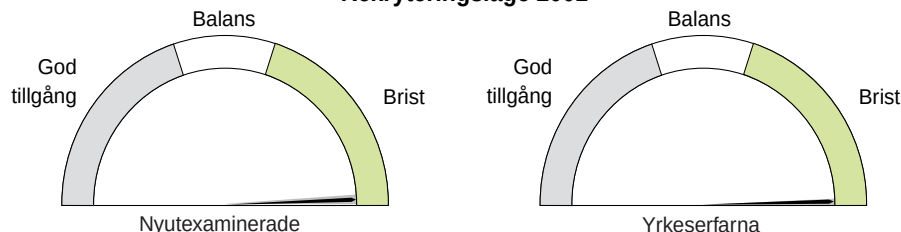
Förvärvsarbetande 99 17 500, varav 5 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	15
	Maskinoperatörer, trävaruindustri	13
	Byggnadshantverkare m.fl.	10

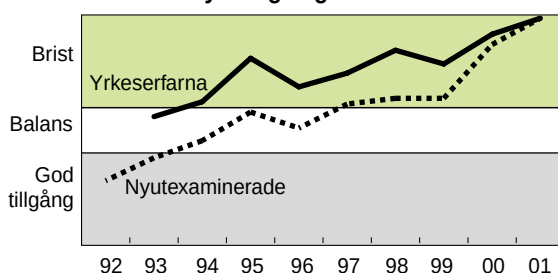
Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	..	-	18 200	..	3
Kommunal	15 500	..	16 600	15 700	8
Privat	16 700	..	19 100	17 400	90

Verkstadsutbildade

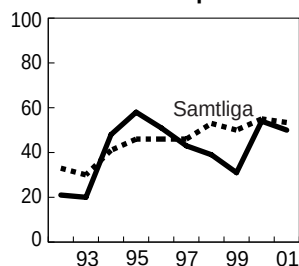
Rekryteringsläge 2001



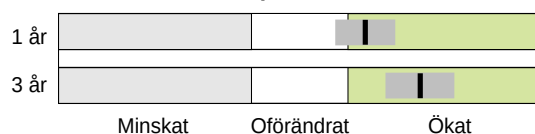
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Såvida man inte genom omskolning och vidareutbildning kan återrekrytera dem som förlorat sina jobb eller locka fler ungdomar till verkstadsteknisk utbildning, kommer den brist som finns redan idag att förstärkas.

Examinerade 1999/00 1 000, varav 2 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 121 600, varav 5 procent kvinnor

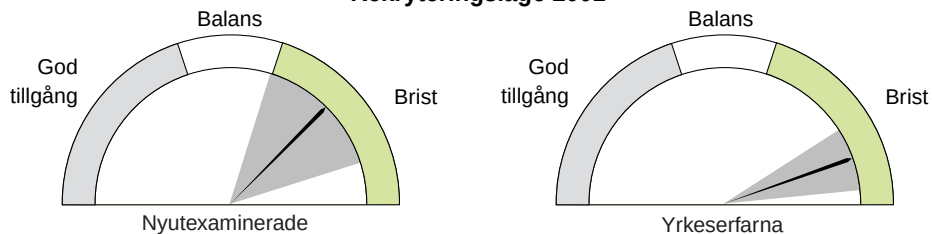
Vanligaste yrken 2000, procent	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	10
	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	9
	Maskin- och motorreparatörer	7

Genomsnittlig månadslön 2000	Nyutexaminerade		Yrkeseffarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	16 300	-	18 600	16 400	2
Kommunal	15 000	..	16 600	15 300	5
Privat	17 200	..	19 100	17 900	92

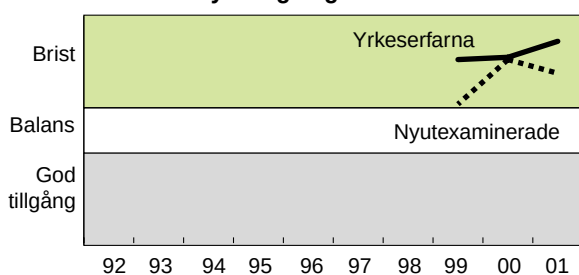
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Fordonstekniker

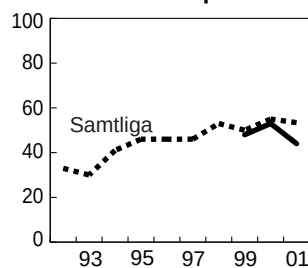
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Såväl tillgång som efterfrågan bedöms öka. En stor del av de fordonsutbildade arbetar utanför sina "målyrken".

Examinerade 1999/00 1 195, varav 1 procent kvinnor

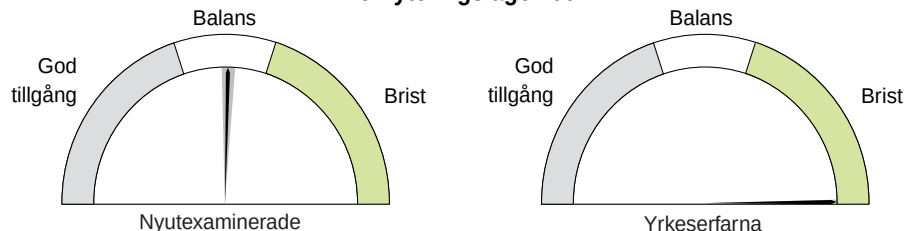
Förvärvsarbetande 99 61 700, varav 1 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Maskin- och motorreparatörer	20
	Fordonsförare	9
	Montörer	6

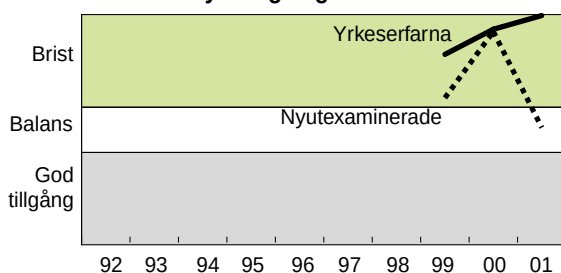
Genomsnittlig månadslön 2000	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	14 600	-	18 800	17 300	3
Kommunal	14 800	..	16 800	15 400	4
Privat	16 400	..	19 100	17 400	94

Transportutbildade

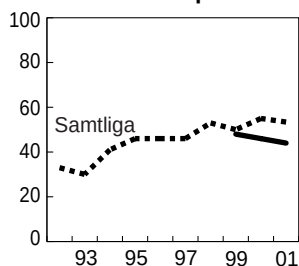
Rekryteringsläge 2001



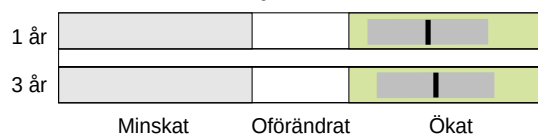
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt Ingen bedömning på lång sikt är gjord.

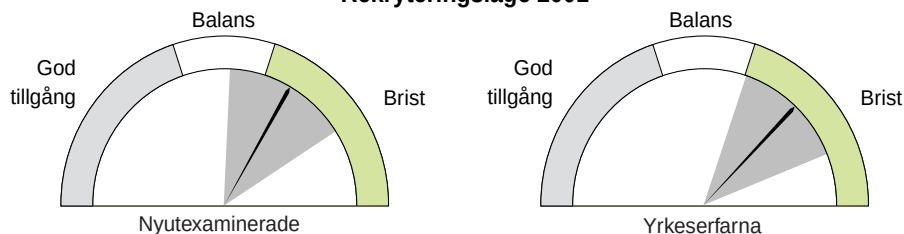
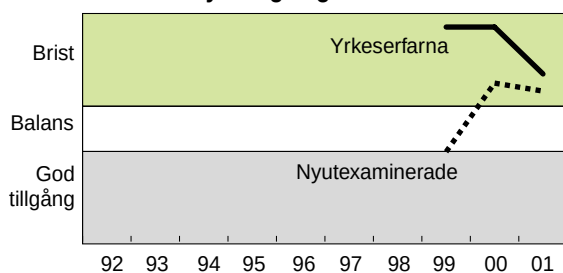
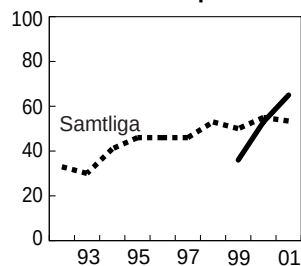
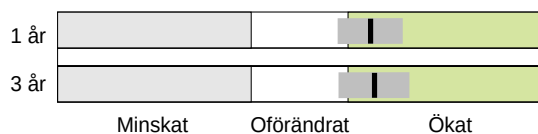
Examinerade 1999/00 950, varav 3 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 21 600, varav 7 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Fordonsförare	44
	Maskinförare	8
	Lager- och transportassistenter m.fl.	3

Genomsnittlig månadslön 2000	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	16 200	-	18 500	18 100	2
Kommunal	15 100	-	16 500	15 700	5
Privat	17 500	..	18 500	18 800	93

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Elektriker**Rekryteringsläge 2001****Rekryteringsläge 1992–2001****Andel som sökt personal****Behov på kort sikt****Behov på lång sikt**

Stigande krav på kompetens hos dem som skall ta sig in på arbetsmarknaden leder till att efterfrågan på personal med el-teleteknisk utbildning sannolikt ökar snabbare än tillgången, vilket kan leda till fortsatta rekryteringsproblem.

Examinerade 1999/00 1 180, varav 1 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 43 400, varav 3 procent kvinnor

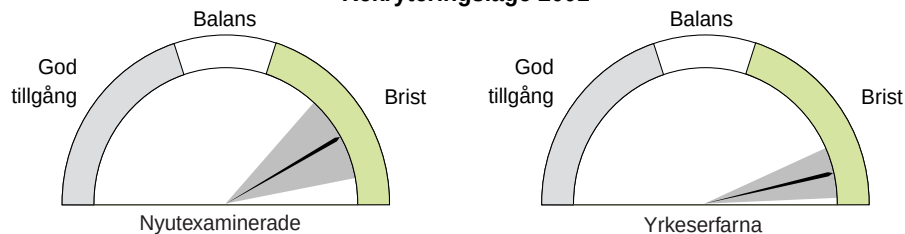
Vanligaste yrken 2000, procent

Byggnadshantverkare m.fl.	31
Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	13
Ingenjörer och tekniker	8

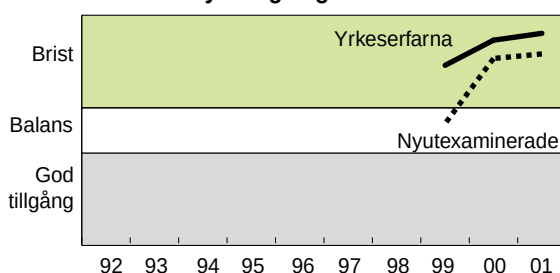
Genomsnittlig månadslön 2000	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	17 400	..	20 200	17 700	2
Kommunal	16 100	-	17 900	15 900	5
Privat	16 200	..	20 500	18 300	93

Styr- och reglertekniker

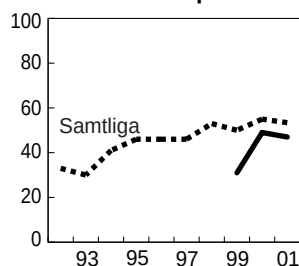
Rekryteringsläge 2001



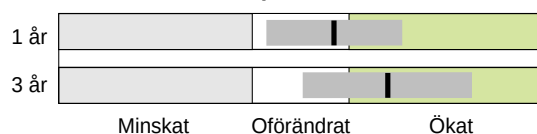
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt Ingen bedömning på lång sikt är gjord.

Examinerade 1999/00 480, varav 1 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 16 500, varav 3 procent kvinnor

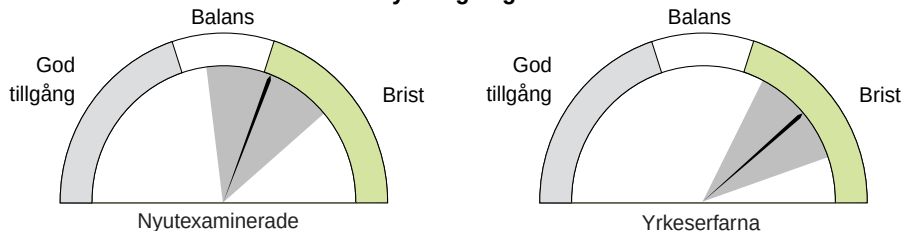
Vanligaste yrken 2000, procent	Ingenjörer och tekniker	11
	Byggnadshantverkare m.fl.	9
	Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	8

Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkeseferfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	16 800	-	19 400	..	3
Kommunal	15 800	..	17 500	16 300	4
Privat	17 000	..	19 800	18 700	93

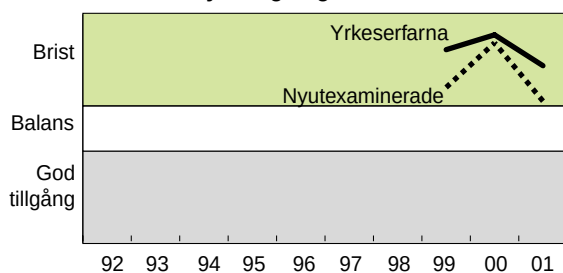
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Tele-/Elektronikutbildade

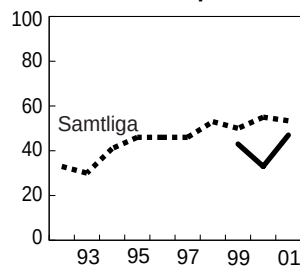
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Stigande krav på kompetens hos dem som skall ta sig in på arbetsmarknaden leder till att efterfrågan på personal med el-teleteknisk utbildning sannolikt ökar snabbare än tillgången, vilket kan leda till fortsatta rekryteringsproblem.

Examinerade 1999/00 1 650, varav 2 procent kvinnor

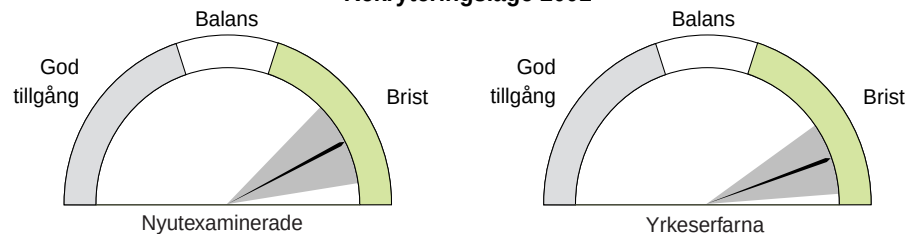
Förvärvsarbetande 99 36 600, varav 3 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Ingenjörer och tekniker	18
	Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	10
	Datatekniker och dataoperatörer	9

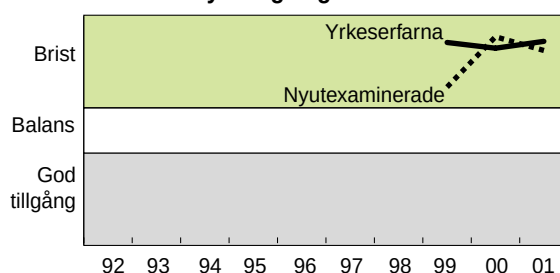
Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	17 000	-	20 000	17 900	3
Kommunal	15 500	..	17 900	15 900	4
Privat	16 500	..	19 400	18 700	93

Energiutbildade

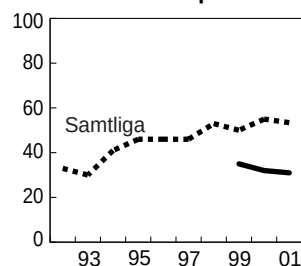
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Den fortgående strävan till effektivare energianvändning och energidistribution i samhället i stort, liksom kraven på renare miljö, innebär att efterfrågan på arbetskraft med kompetens inom energi- och VVS-områdena sannolikt kommer att växa. Detta kan leda till fortsatt stora rekryteringsproblem.

Examinerade 1999/00 160, varav 1 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 9 200, varav 2 procent kvinnor

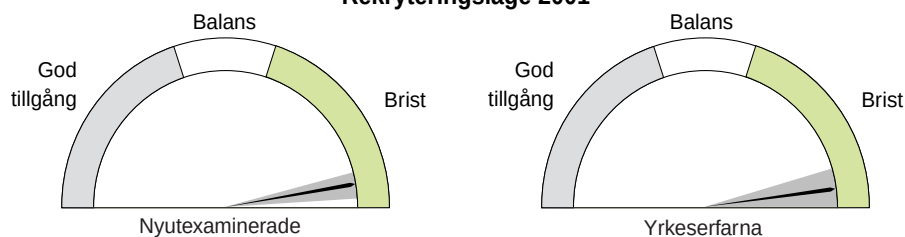
Vanligaste yrken	Byggnadshantverkare m.fl.	18
2000, procent	Ingenjörer och tekniker	8
	Maskin- och motorreparatörer	4

Genomsnittlig månadslön 2000	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	..	..	19 300	..	3
Kommunal	15 400	-	17 100	15 500	9
Privat	16 500	..	19 400	..	88

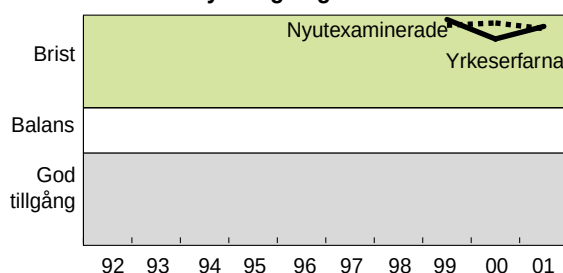
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

VVS-utbildade

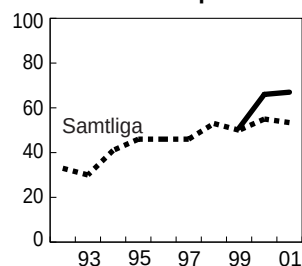
Rekryteringsläge 2001



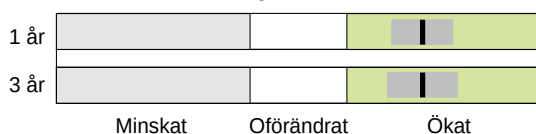
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Den fortgående strävan till effektivare energianvändning och energidistribution i samhället i stort, liksom kraven på renare miljö, innebär att efterfrågan på arbetskraft med kompetens inom energi- och VVS-områdena sannolikt kommer att växa. Detta kan leda till fortsatt stora rekryteringsproblem.

Examinerade 1999/00 270, varav 0 procent kvinnor

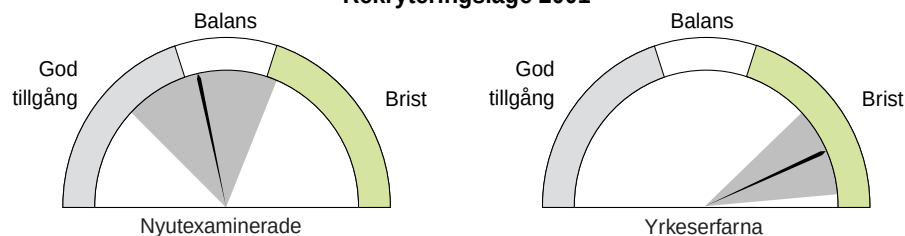
Förvärvsarbetande 99 12 400, varav 0 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Byggnadshantverkare m.fl.	47
	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	7
	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	4

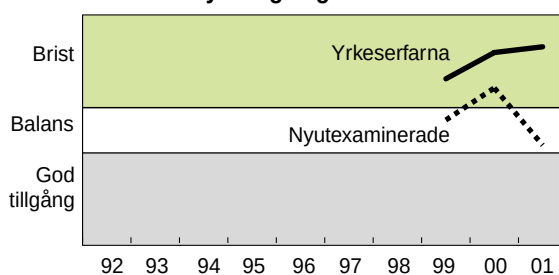
Genomsnittlig månadslön 2000	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	..	-	18 100	..	1
Kommunal	..	-	17 300	..	6
Privat	18 700	..	20 800	..	93

Gymnasietekniker

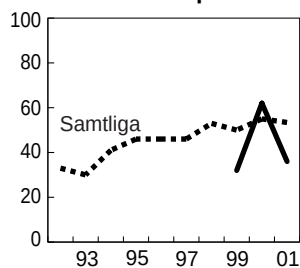
Rekryteringsläge 2001



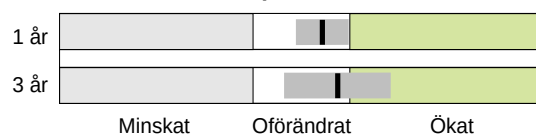
Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt Ingen bedömning på lång sikt är gjord.

Examinerade 1999/00 4 785, varav 14 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 82 800, varav 6 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent

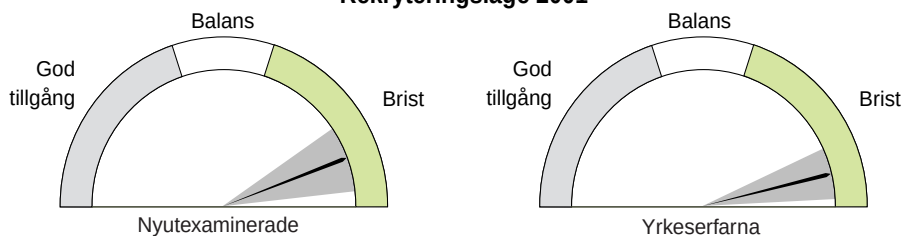
Ingenjörer och tekniker	21
Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	10
Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	7

Genomsnittlig månadslön 2000	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	16 700	15 700	22 200	19 400	5
Kommunal	15 900	15 600	20 600	17 800	7
Privat	19 500	16 800	26 400	22 000	88

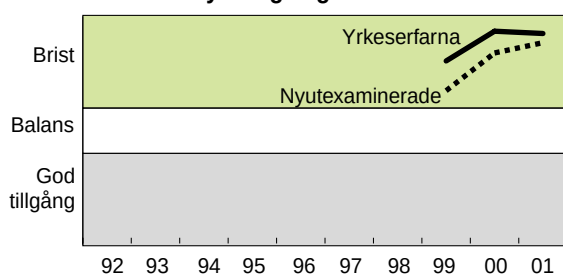
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Jord- och skogsbruksutbildade

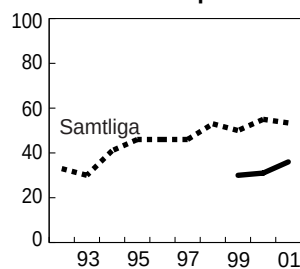
Rekryteringsläge 2001



Rekryteringsläge 1992–2001



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

De för de jord- och skogsbruksutbildade dominerande branscherna, främst jordbruket och i någon mån skogsbruket, förutsätts sysselsätta allt färre personer. Därför finns risk för överskott på sikt.

Examinerade 1999/00 1 700, varav 55 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 99 56 300, varav 20 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2000, procent	Maskinförare	9
	Fordonsförare	7
	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	6

Genomsnittlig månadslön 2000	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	14 900	13 800	18 000	16 200	2
Kommunal	14 500	13 900	16 600	15 400	9
Privat	16 100	15 300	18 200	16 800	89