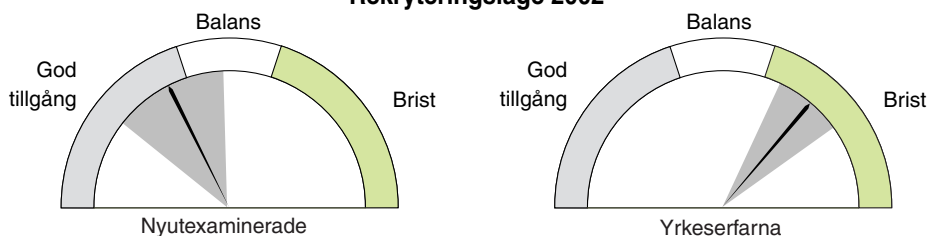
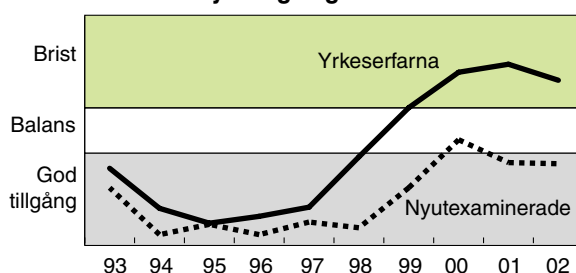


Arkitekter

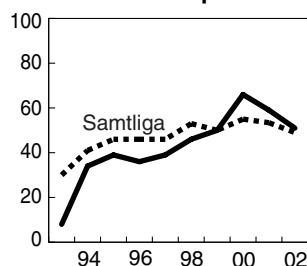
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Stora svängningar inom byggbranschen medför en tämligen osäker arbetsmarknad för arkitekter. Delar av kåren närmar sig pensionsåldern, trots detta kommer det totalt sett att råda balans mellan tillgång och efterfrågan.

Examinerade 2000/01 175, varav 47 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 4 600, varav 37 procent kvinnor

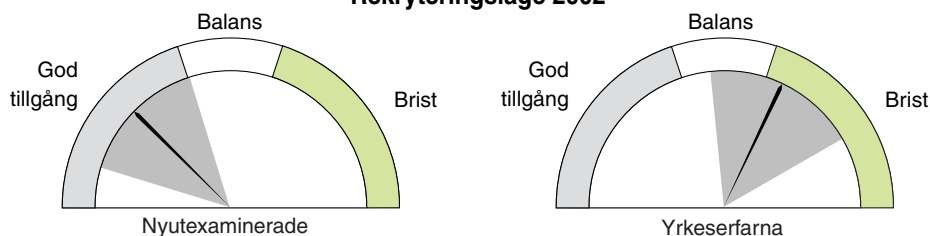
Vanligaste yrken 2001, procent	Arkitekter m.fl.	55
	Chefer för mindre företag och enheter	8
	Universitets- och höskollärare	8

Genomsnittlig månadslön 2001	Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseffarna		Andel i sektorn
		Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
	Statlig	..	..	32 100	29 300	10
	Kommunal	..	22 300	30 200	28 000	16
	Privat	..	..	32 800	24 900	74

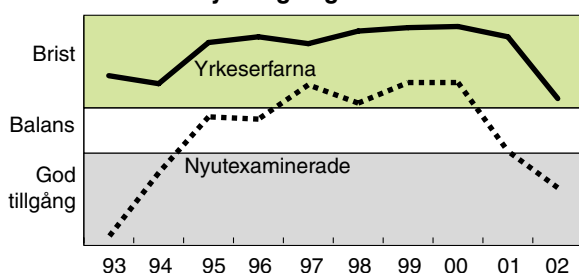
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörer - elektronik/datateknik/automation

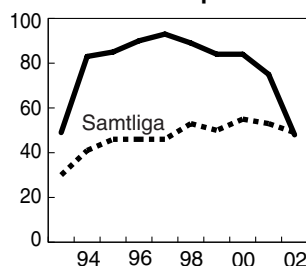
Rekryteringsläge 2002



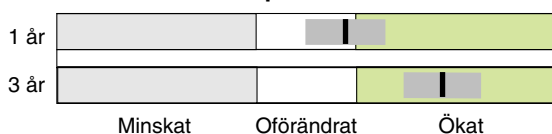
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med brist som följd. Beräkningar tyder på överskott på civilingenjörer, men samtidigt väntas en större brist på högskoleingenjörer, varför arbetsmarknadsutsikterna ändå torde vara goda. För denna ingenjörsgrupp kommer utvecklingen för mobiltelefonibranschen vara betydelsefull.

Examinerade 2000/01 395, varav 17 procent kvinnor

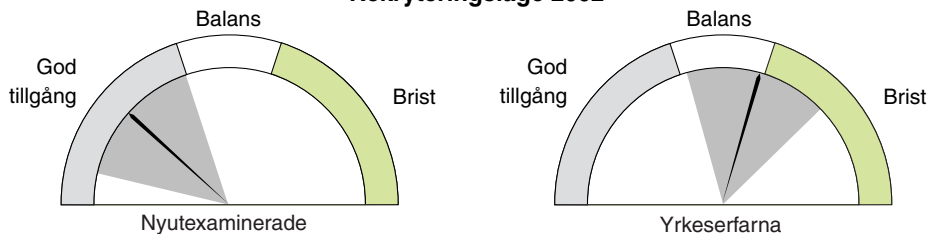
Förvärvsarbetande 00 4 700, varav 8 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent	Civilingenjörer m.fl.	29
	Dataspecialister	28
	Universitets- och höskollärare	13

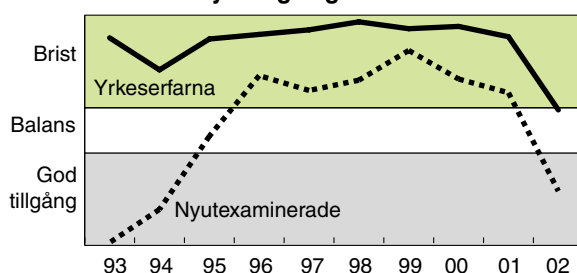
Genomsnittlig månadslön 2001	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	22 000	..	33 200	28 000	12
Kommunal	..	..	31 200	..	1
Privat	28 200	..	41 200	37 800	87

Civilingenjörer - energi- och elektroteknik

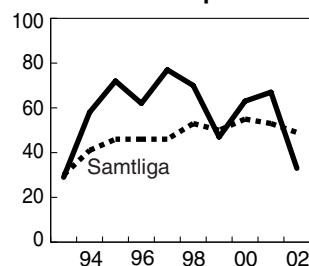
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med brist som följd. Beräkningar tyder på överskott på civilingenjörer, men samtidigt väntas en större brist på högskoleingenjörer, varför arbetsmarknadsutsikterna ändå torde vara goda. Ingen långsiktig bedömning är gjord för denna ingenjörsgrupp.

Examinerade 2000/01 480, varav 14 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 11 700, varav 7 procent kvinnor

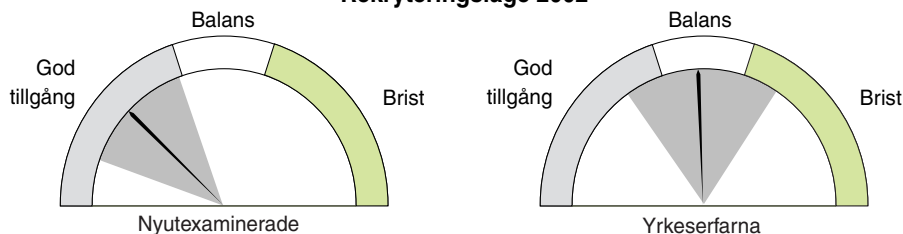
Vanligaste yrken	Civilingenjörer m.fl.	37
2001, procent	Dataspecialister	18
	Ingenjörer och tekniker	10

Genomsnittlig månadslön 2001	Nytutexaminerade		Yrkeseffarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	22 300	..	33 300	30 700	5
Kommunal	..	-	29 200	..	2
Privat	29 900	..	45 000	38 400	93

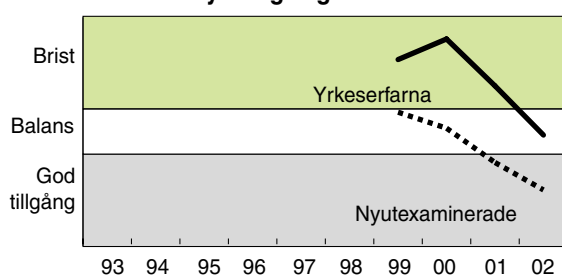
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörer - industriell ekonomi, organisation

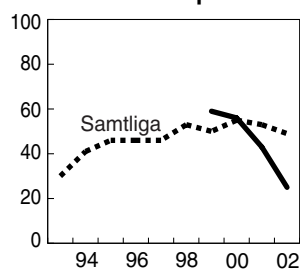
Rekryteringsläge 2002



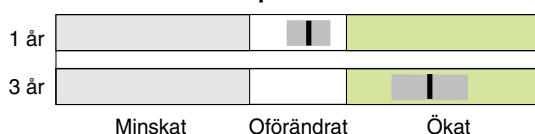
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med brist som följd. Beräkningar tyder på överskott på civilingenjörer, men samtidigt väntas en större brist på högskoleingenjörer. För denna ingenjörsgrupp väntas en balanse-rad arbetsmarknadssituation på sikt.

Examinerade 2000/01 360, varav 30 procent kvinnor

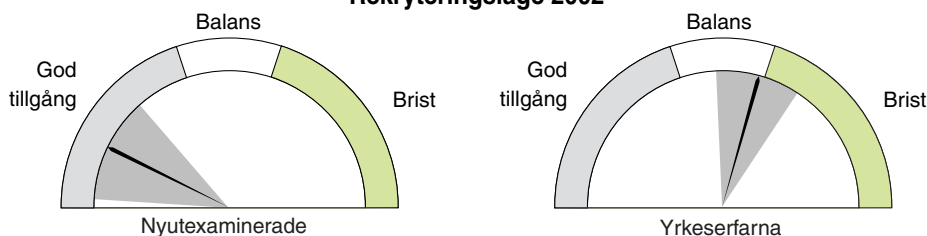
Förvärvsarbetande 00 4 200, varav 21 procent kvinnor

Vanligaste yrken	Dataspecialister	19
2001, procent	Civilingenjörer m.fl.	12
	Företagsekonomer, marknadsförare m.fl	12

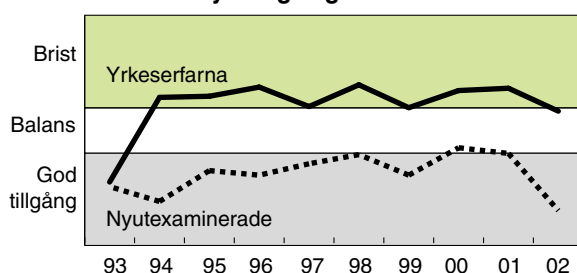
Genomsnittlig månadslön 2001	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	23 200	..	29 900	27 400	6
Kommunal	-	-	27 800	..	1
Privat	31 100	29 000	49 800	38 500	93

Civilingenjörer - kemi och bioteknik

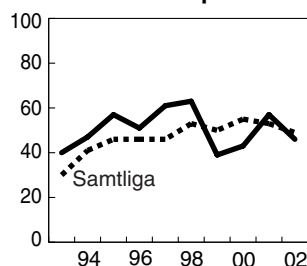
Rekryteringsläge 2002



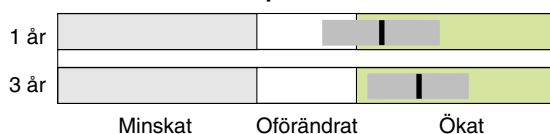
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med brist som följd. Beräkningar tyder på överskott på civilingenjörer, men samtidigt väntas en större brist på högskoleingenjörer, varför arbetsmarknadsutsikterna ändå torde vara goda. Bioteknikens utveckling blir betydelsefull för denna grupp.

Examinerade 2000/01 465, varav 54 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 6 800, varav 39 procent kvinnor

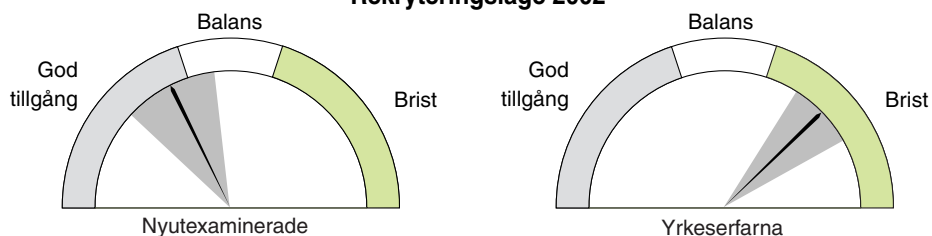
Vanligaste yrken	Civilingenjörer m.fl.	26
2001, procent	Universitets- och höskollärare	10
	Fysiker, kemister m.fl.	10

Genomsnittlig månadslön 2001	Njutexaminerade		Yrkserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	19 000	19 200	30 300	27 900	12
Kommunal	..	..	24 300	24 000	2
Privat	25 100	25 600	41 600	38 500	85

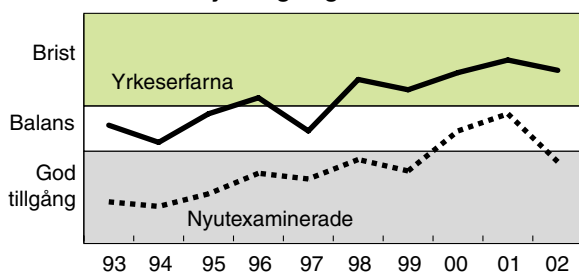
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörer - lantmäteri

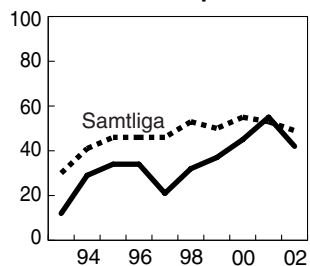
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med brist som följd. Beräkningar tyder på överskott på civilingenjörer, men samtidigt väntas en större brist på högskoleingenjörer, varför arbetsmarknadsutsikterna ändå torde vara goda.

Examinerade 2000/01 145, varav 47 procent kvinnor

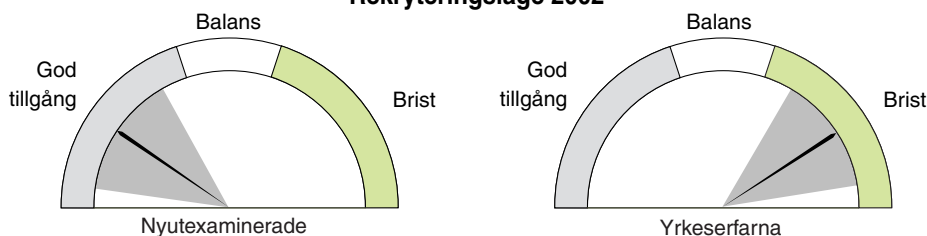
Förvärvsarbetande 00 2 100, varav 35 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent	Administratörer i offentlig förvaltning	19
	Civilingenjörer m.fl.	16
	Chefer för mindre företag och enheter	9

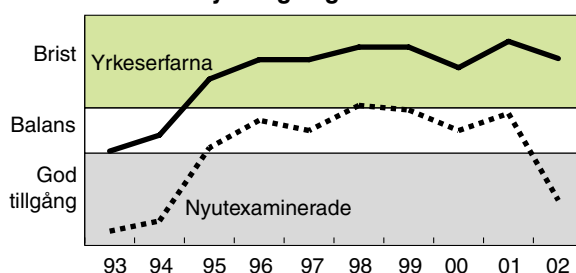
Genomsnittlig månadslön 2001	Nytutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	22 800	22 500	31 900	28 900	29
Kommunal	23 500	22 500	32 300	28 200	20
Privat	..	..	37 700	32 500	51

Civilingenjörer - maskin-, fordons- och farkostteknik

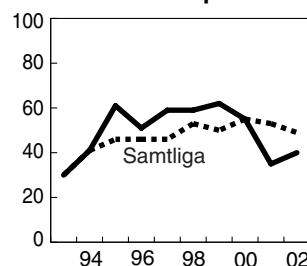
Rekryteringsläge 2002



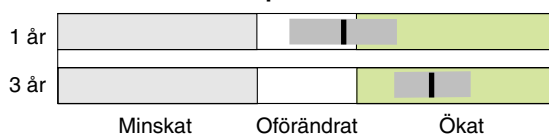
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med brist som följd. Beräkningar tyder på överskott på civilingenjörer, men samtidigt väntas en större brist på högskoleingenjörer. För denna ingenjörsgrupp väntas en relativt balanserad arbetsmarknadssituation.

Examinerade 2000/01 775, varav 19 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 18 000, varav 10 procent kvinnor

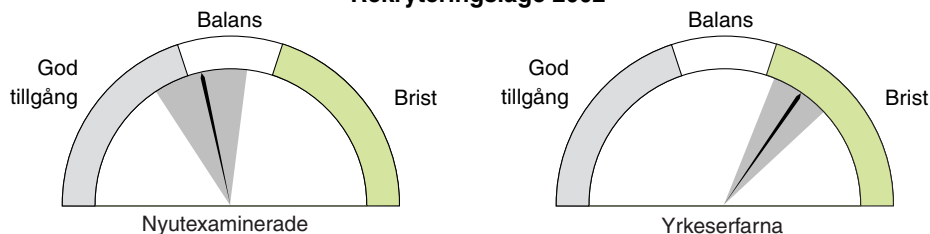
Vanligaste yrken	Civilingenjörer m.fl.	29
2001, procent	Ingenjörer och tekniker	14
	Dataspecialister	10

Genomsnittlig månadslön 2001	Nyutexaminerade		Yrkeseferfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	21 800	21 500	32 900	29 400	8
Kommunal	..	..	27 000	23 700	1
Privat	27 700	26 900	41 400	35 100	91

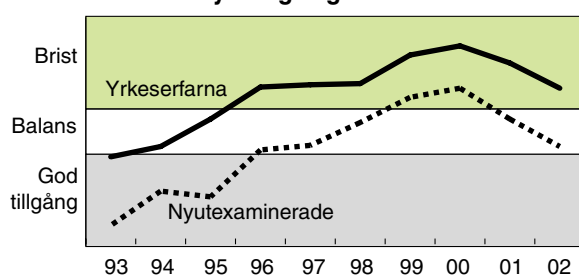
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörer - material- och geoteknik

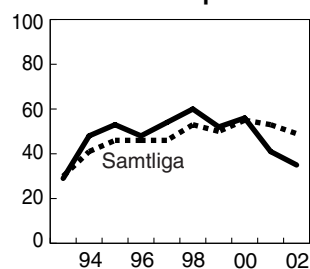
Rekryteringsläge 2002



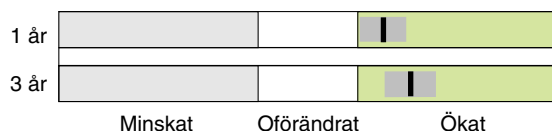
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med brist som följd. Beräkningar tyder på överskott på civilingenjörer, men samtidigt väntas en större brist på högskoleingenjörer. Materialingenjörer bedöms ha en god framtida arbetsmarknad då behovet av speciellt anpassade material ökar.

Examinerade 2000/01 90, varav 30 procent kvinnor

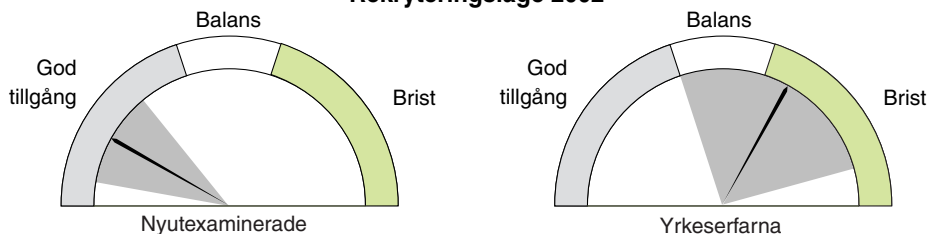
Förvärvsarbetande 00 2 800, varav 17 procent kvinnor

Vanligaste yrken	Civilingenjörer m.fl.	24
2001, procent	Universitets- och höskollärare	11
	Chefer för särskilda funktioner	11

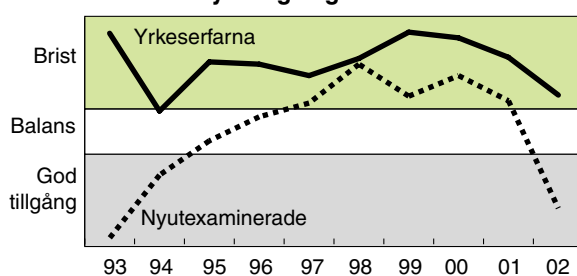
Genomsnittlig månadslön 2001	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	18 500	..	31 400	28 200	14
Kommunal	-	-	26 200	..	2
Privat	..	..	42 800	30 900	84

Civilingenjörer - teknisk fysik

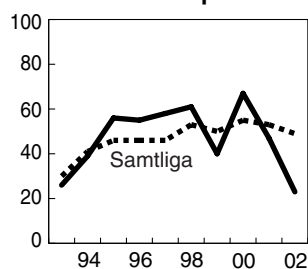
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med brist som följd. Beräkningar tyder på överskott på civilingenjörer, men samtidigt väntas en större brist på högskoleingenjörer. För erfarna fysikingenjörer bedöms arbetsmarknaden som god.

Examinerade 2000/01 485, varav 21 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 7 800, varav 12 procent kvinnor

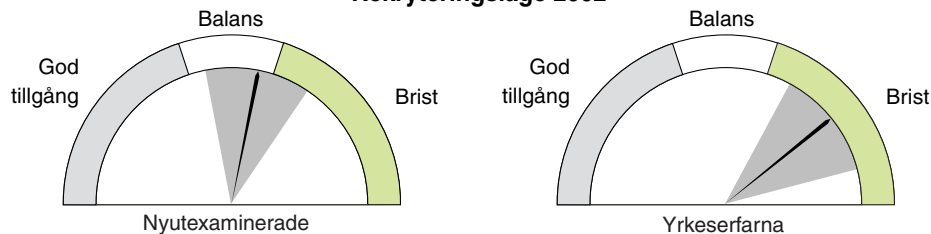
Vanligaste yrken	Civilingenjörer m.fl.	30
2001, procent	Dataspecialister	16
	Universitets- och höskollärare	11

Genomsnittlig månadslön 2001	Njutexaminerade		Yrkiserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	19 700	19 300	31 100	29 200	14
Kommunal	..	..	28 500	..	2
Privat	29 100	..	46 000	40 300	85

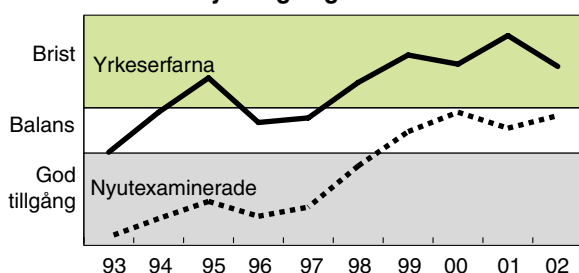
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörer - byggnadsteknik

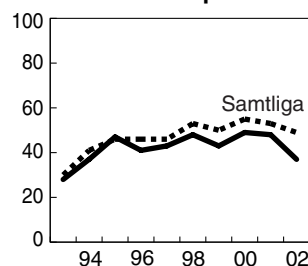
Rekryteringsläge 2002



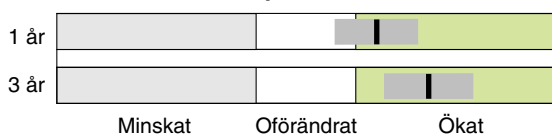
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med brist som följd. Beräkningar tyder på överskott på civilingenjörer, men samtidigt väntas en större brist på högskoleingenjörer.

Examinerade 2000/01 400, varav 29 procent kvinnor

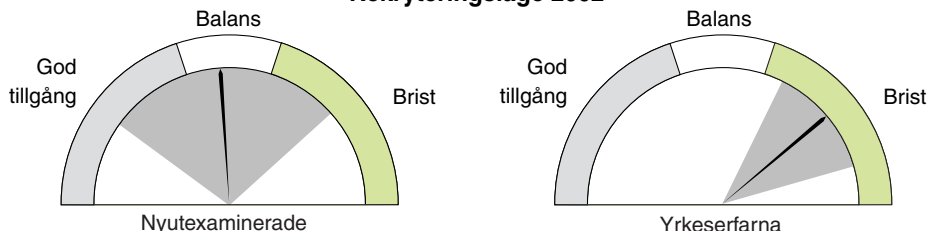
Förvärvsarbetande 00 9 500, varav 18 procent kvinnor

Vanligaste yrken	Civilingenjörer m.fl.	29
2001, procent	Ingenjörer och tekniker	13
	Drift- och verksamhetschefer	10

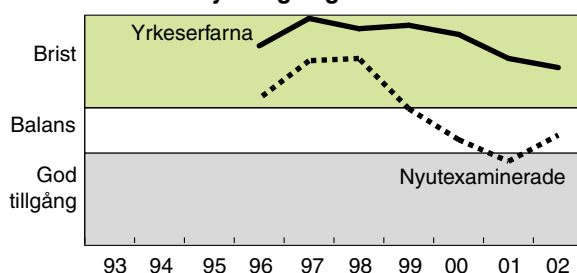
Genomsnittlig månadslön 2001	Nytutexaminerade		Yrkserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	21 500	21 300	32 700	27 300	13
Kommunal	22 700	22 400	31 600	25 100	8
Privat	25 400	24 300	38 300	31 700	79

Högskoleingenjörer - el/elektronik/datateknik

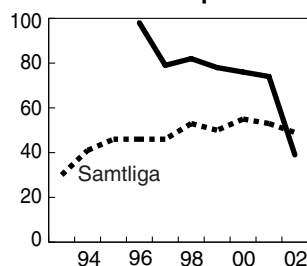
Rekryteringsläge 2002



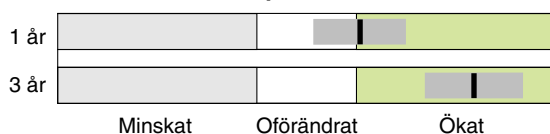
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn tagen till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med tilltagande brist som följd. Beräkningar tyder dock på överskott på civilingenjörer. Beroende på hur stor utbytbarheten är mellan de olika grupperna, kan högskoleingenjörerna möta ökad konkurrens, trots bristen totalt sett.

Examinerade 2000/01 1 820, varav 21 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 10 600, varav 10 procent kvinnor

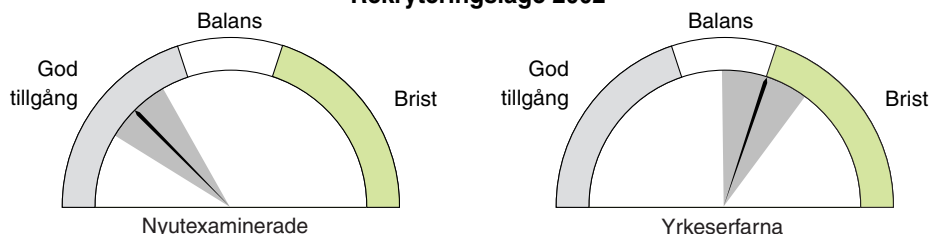
Vanligaste yrken	Ingenjörer och tekniker	27
2001, procent	Dataspecialister	20
	Civilingenjörer m.fl.	15

Genomsnittlig månadslön 2001		Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
		Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
	Statlig	21 100	20 500	24 400	24 700	5
	Kommunal	20 300	20 900	21 800	20 300	4
	Privat	24 900	23 600	29 900	27 300	92

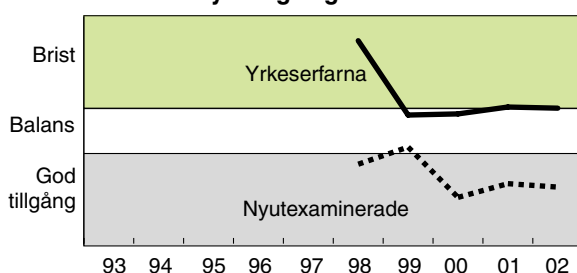
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleingenjörer- kemi-, bio- och materialteknik

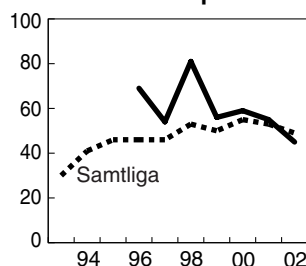
Rekryteringsläge 2002



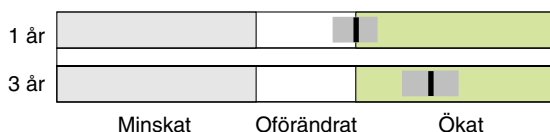
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Behovet av ingenjörer, utan hänsyn till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med tilltagande brist som följd. Beräkningar tyder dock på överskott på civilingenjörer. Beroende på utbytbarheten mellan de olika grupperna, kan högskoleingenjörerna möta ökad konkurrens, trots bristen totalt sett. För materialtekniker väntar en god arbetsmarknad medan övriga till varierende del är beroende av bioteknikens fortsatta utveckling.

Examinerade 2000/01 360, varav 61 procent kvinnor

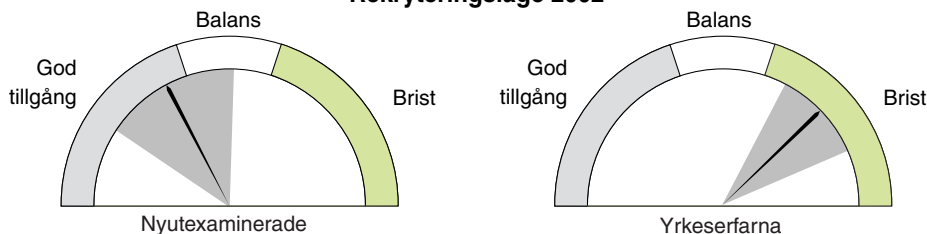
Förvärvsarbetande 00 1 500, varav 62 procent kvinnor

Vanligaste yrken	Ingenjörer och tekniker	28
2001, procent	Civilingenjörer m.fl.	12
	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	8

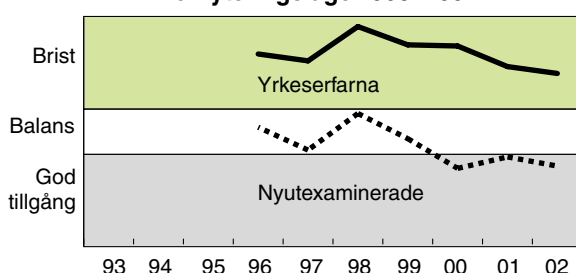
Genomsnittlig månadslön 2001	Nytutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	18 500	18 500	21 700	21 500	5
Kommunal	..	17 700	..	18 400	4
Privat	21 700	21 500	27 300	25 000	91

Högskoleingenjörer-maskin-, fordons-, farkostteknik

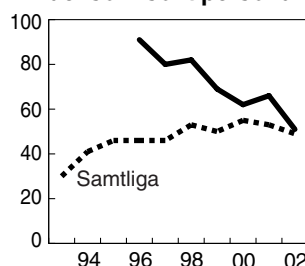
Rekryteringsläge 2002



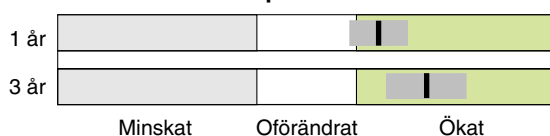
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn tagen till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med tilltagande brist som följd. Beräkningar tyder dock på överskott på civilingenjörer. Beroende på hur stor utbytbarheten är mellan de olika grupperna, kan högskoleingenjörerna möta ökad konkurrens, trots bristen totalt sett. Arbetsmarknadssituationen för denna grupp är beroende av utvecklingen för ett fåtal industriföretag.

Examinerade 2000/01 920, varav 19 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 6 300, varav 9 procent kvinnor

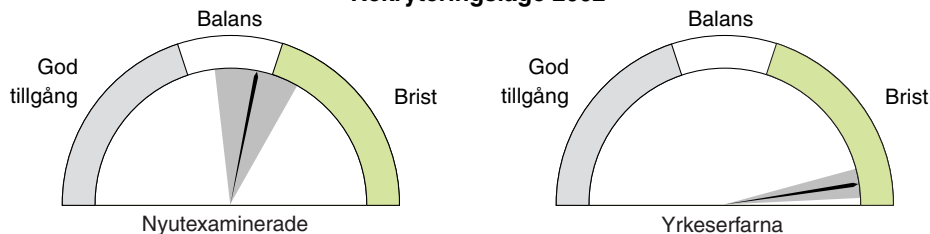
Vanligaste yrken 2001, procent	Ingenjörer och tekniker	42
	Civilingenjörer m.fl.	17
	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	6

Genomsnittlig månadslön 2001	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	21 800	..	25 500	..	4
Kommunal	..	..	24 500	..	3
Privat	23 500	22 200	27 400	25 700	93

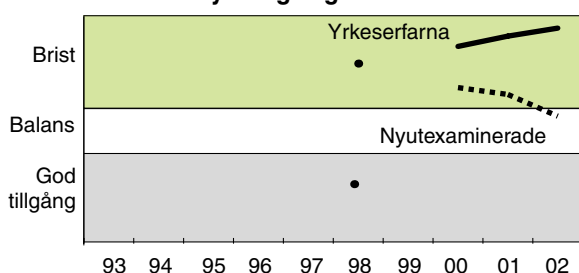
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleingenjörer - byggnadsteknik

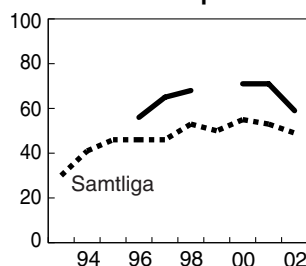
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Det totala behovet av ingenjörer, utan hänsyn tagen till utbildningsnivå och inriktning, väntas på sikt öka med tilltagande brist som följd. Beräkningar tyder dock på överskott på civilingenjörer. Beroende på hur stor utbytbarheten är mellan de olika grupperna, kan högskoleingenjörerna möta ökad konkurrens, trots bristen totalt sett.

Examinerade 2000/01 250, varav 26 procent kvinnor

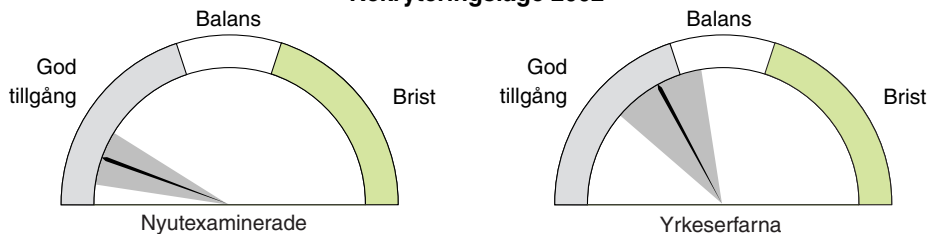
Förvärvsarbetande 00 2 700, varav 22 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent	Ingenjörer och tekniker	32
	Civilingenjörer m.fl.	16
	Drift- och verksamhetschefer	9

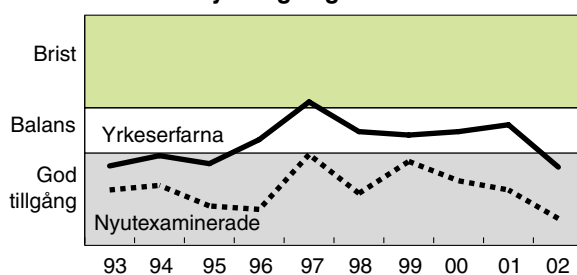
Genomsnittlig månadslön 2001	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	20 100	..	25 700	22 100	8
Kommunal	23 700	21 100	30 600	24 200	15
Privat	22 200	..	25 000	23 400	77

Biologer

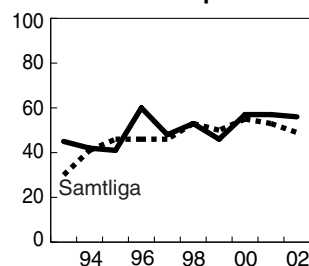
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Biologer arbetar framför allt inom den offentliga sektorn med natur- och miljöfrågor och som universitets- och högskollärare. Behovet av biologer väntas öka något, men samtidigt ökar tillgången mer med risk för överskott. Biologernas konkurrenskraft på arbetsmarknaden ökar väsentligt om de biologiska kunskaperna kombineras med kunskaper utanför det konventionella ämnesområdet.

Examinerade 2000/01 860, varav 68 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 5 700, varav 49 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent

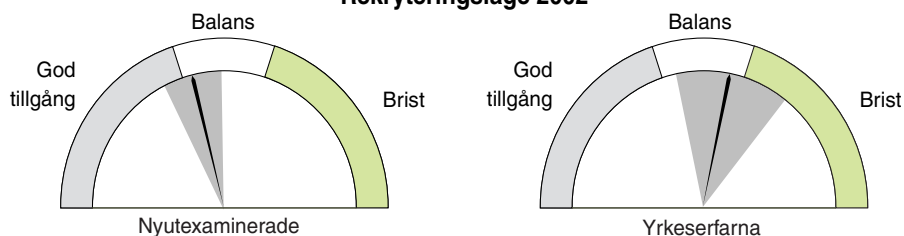
Universitets- och högskollärare	33
Administratörer i offentlig förvaltning	8
Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk	7

Genomsnittlig månadslön 2001	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	18 000	17 900	27 700	23 500	52
Kommunal	19 900	18 800	24 800	21 500	14
Privat	..	23 500	35 300	28 000	34

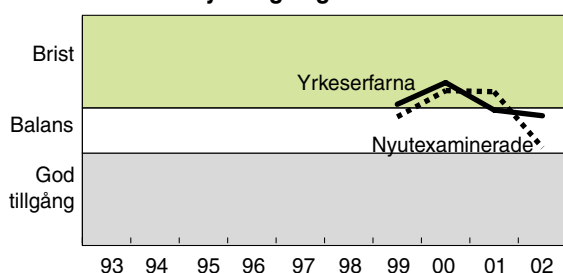
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Fysiker

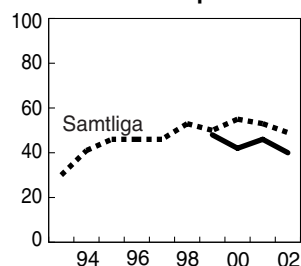
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Förutom att fysiker i stor utsträckning arbetar som universitets- och högskollärare 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 2000/01 100, varav 18 procent kvinnor

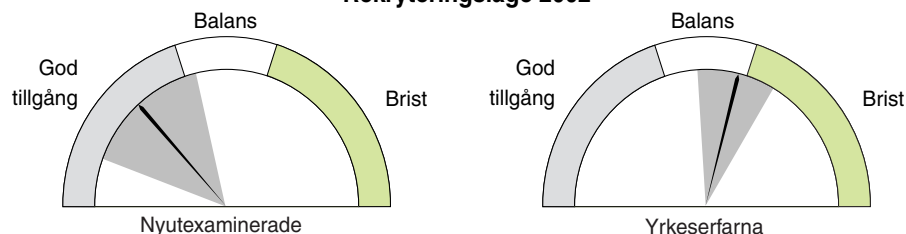
Förvärvsarbetande 00 2 200, varav 15 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent	Universitets- och högskollärare	35
	Civilingenjörer m.fl.	15
	Dataspecialister	8

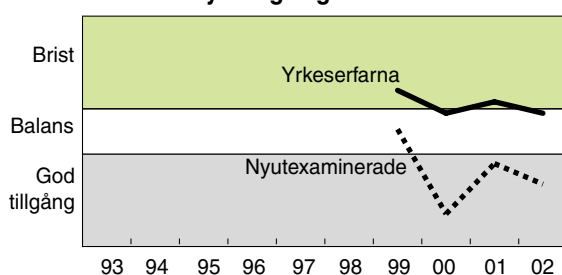
Genomsnittlig månadslön 2001	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	18 000	18 800	30 700	27 800	42
Kommunal	..	-	27 000	23 700	8
Privat	..	..	40 800	..	50

Kemister

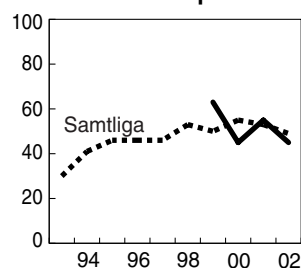
Rekryteringsläge 2002



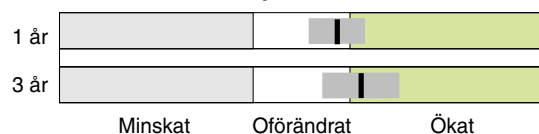
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Kemister arbetar företrädesvis som universitets- och högskollärare och inom kemisk industri. Kemisterna torde möta ökad konkurrens från civilingenjörer i kemiteknik.

Examinerade 2000/01 365, varav 58 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 4 500, varav 45 procent kvinnor

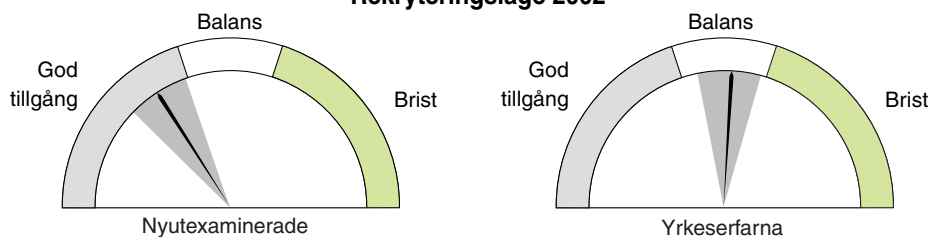
Vanligaste yrken	Universitets- och högskollärare	27
2001, procent	Kemister m.fl.	19
	Civilingenjörer m.fl.	13

Genomsnittlig månadslön 2001	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	17 700	18 200	29 700	25 500	34
Kommunal	..	18 400	28 100	23 900	6
Privat	..	22 300	37 400	29 800	60

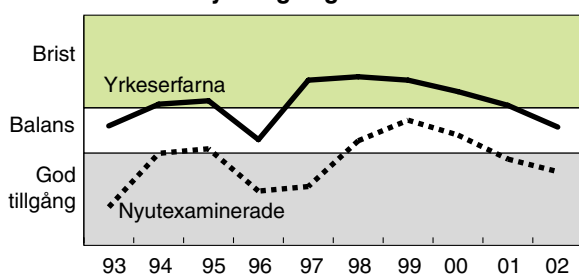
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Agronomer

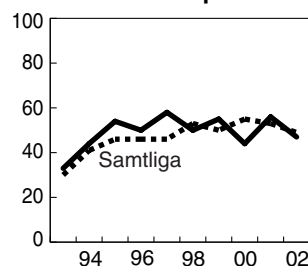
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Utbildningen och arbetsuppgifterna för agronomer har utvidgats till att även beröra områden såsom livsmedelsteknik, miljö- och u-landsekonomi. Då efterfrågan bedöms vara i stort sett oförändrad och examinationen högre än avgången kan ett visst överskott förväntas på längre sikt.

Examinerade 2000/01 115, varav 64 procent kvinnor

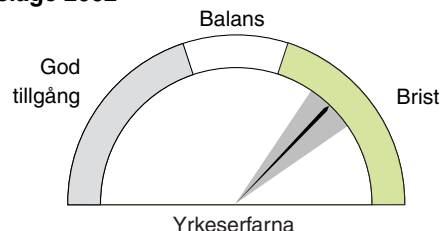
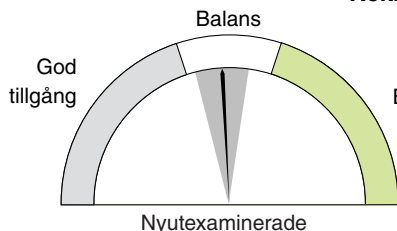
Förvärvsarbetande 00 2 900, varav 37 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent	Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	14
	Universitets- och högskollärare	11
	Administratörer i offentlig förvaltning	7

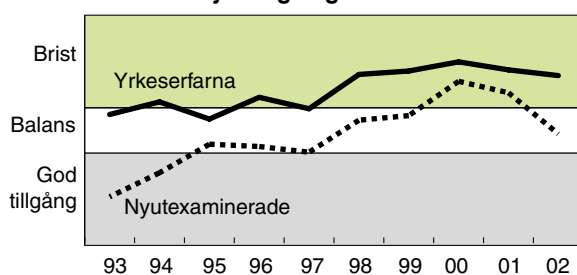
Genomsnittlig månadslön 2001	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	18 600	18 500	27 200	24 000	31
Kommunal	..	20 900	23 100	22 100	11
Privat	..	..	39 700	27 500	58

Lantmästare

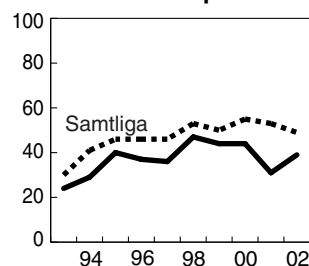
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



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

Examinerade 2000/01 56, varav 36 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 3 200 varav 11 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent

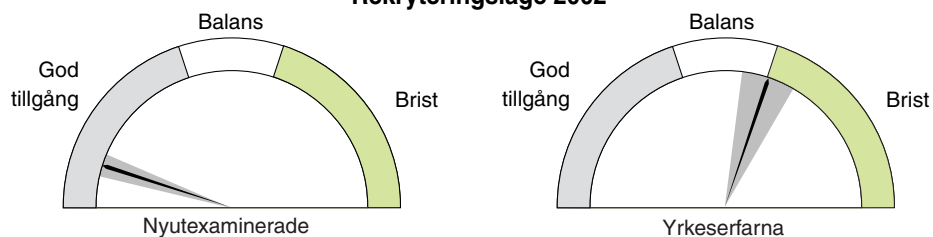
Företagsekonomer, marknadsförare, personaltjänstemän	12
Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	12
Lantmästare m.fl.	9

Genomsnittlig månadslön 2001	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	..	18 500	21 300	20 100	9
Kommunal	..	..	22 200	..	5
Privat	..	..	27 600	..	86

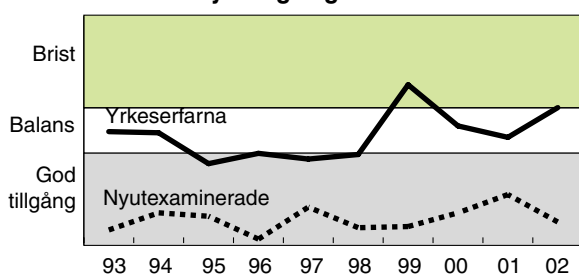
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Jägmästare/Skogsvetare

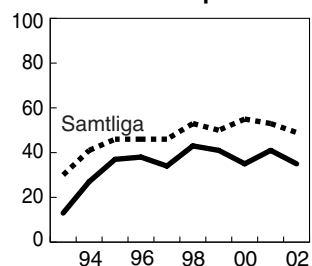
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



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

Examinerade 2000/01 45, varav 24 procent kvinnor

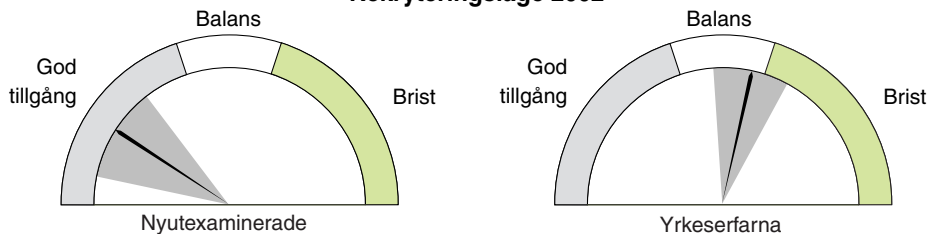
Förvärvsarbetande 00 1 400, varav 13 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent	Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	23
	Universitets- och högskollärare	13
	Lantmästare, skogsmästare m.fl.	7

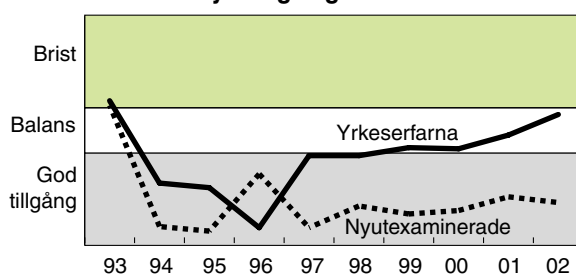
Genomsnittlig månadslön 2001	Nytutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	18 300	19 200	27 300	26 200	33
Kommunal	..	-	27 100	..	5
Privat	..	..	39 300	..	61

Skogsing/Skogsmästare/Skogstekniker

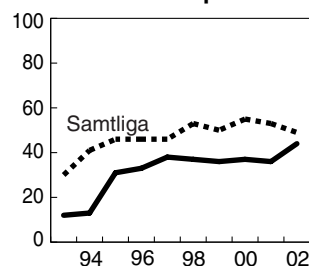
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



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

Examinerade 2000/01 27, varav 15 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 3 300, varav 3 procent kvinnor

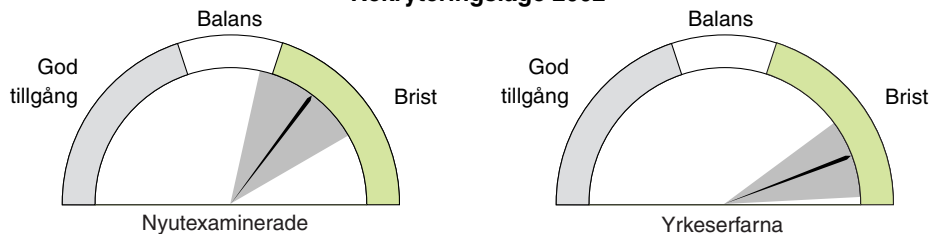
Vanligaste yrken	Skogsmästare, lantmästare, m.fl.	23
2001, procent	Arbetsledare	22
	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	8

Genomsnittlig månadslön 2001	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	18 800	..	20 900	19 400	33
Kommunal	..	-	20 800	..	5
Privat	..	..	26 100	..	61

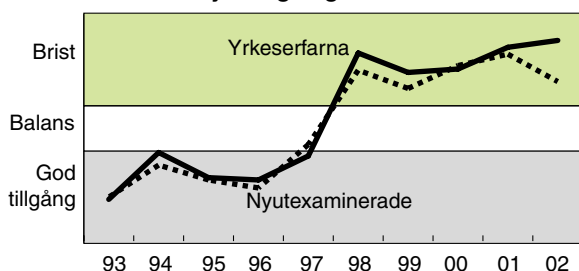
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Byggutbildade

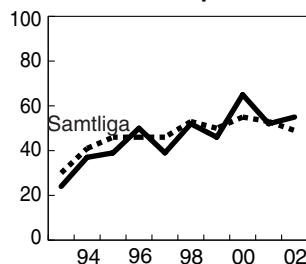
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Lyckas man inte locka tillbaka dem som tvingats lämna byggsektorn under konjunkturnedgången på 90-talet finns risk för ökande rekryteringsproblem eftersom behovet väntas öka. 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 2000/01 1 160, varav 2 procent kvinnor

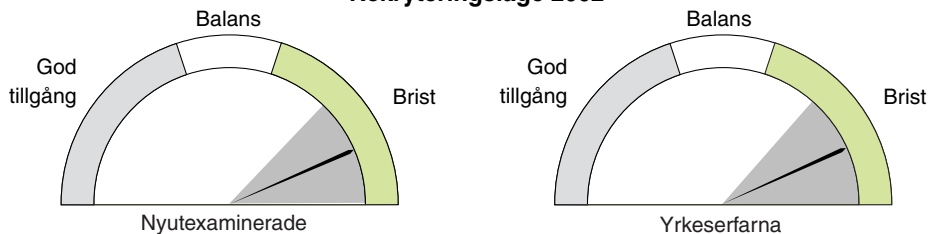
Förvärvsarbetande 00 79 900, varav 1 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	41
	Byggnadshantverkare m.fl.	7
	Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	7

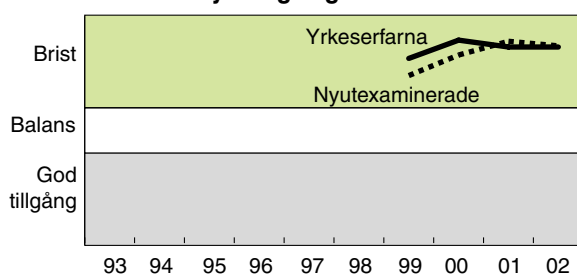
Genomsnittlig månadslön 2001	Nytutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	16 700	-	20 600	..	2
Kommunal	14 600	..	17 600	16 300	5
Privat	18 400	..	21 000	17 500	93

Processutbildade

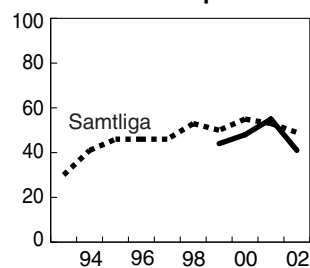
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



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

Examinerade 2000/01 75, varav 20 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 6 300, varav 12 procent kvinnor

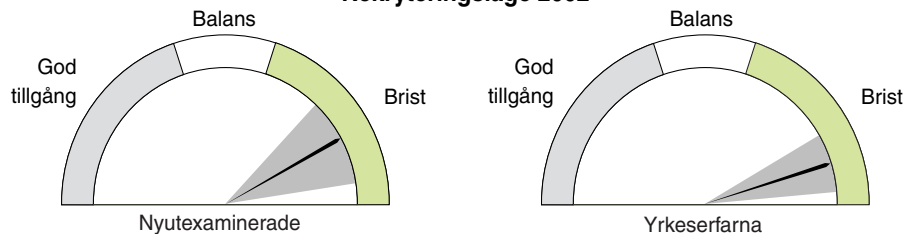
Vanligaste yrken 2001, procent	Processoperatörer, trä- och pappersindustri	24
	Processoperatörer, kemisk basindustri	7
	Ingenjörer och tekniker	5

Genomsnittlig månadslön 2001	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	-	-	19 900	..	1
Kommunal	..	-	17 200	15 700	4
Privat	..	..	21 500	20 200	95

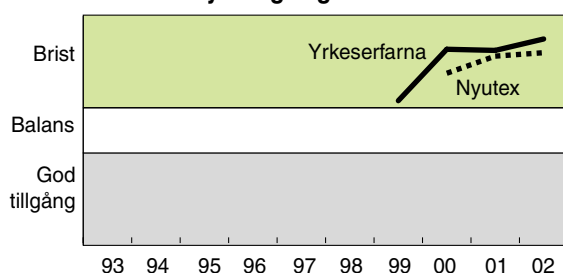
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Träutbildade

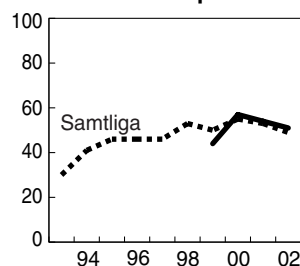
Rekryteringsläge 2002



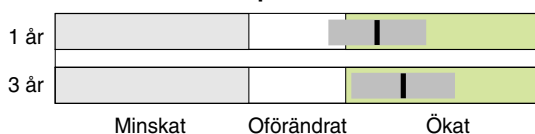
Rekryteringsläge 1993–2002



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 2000/01 150, varav 8 procent kvinnor

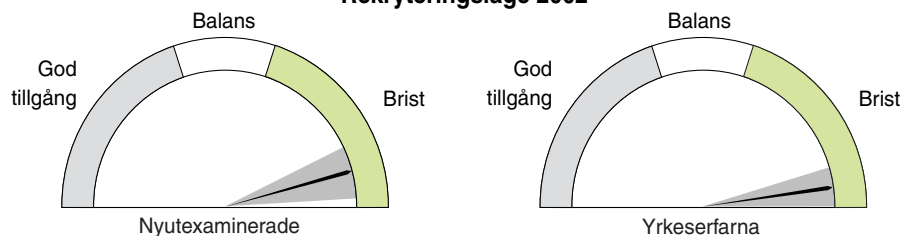
Förvärvsarbetande 00 18 200, varav 5 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	25
	Maskinoperatörer, trävaruindustri	11
	Byggnadshantverkare m.fl.	5

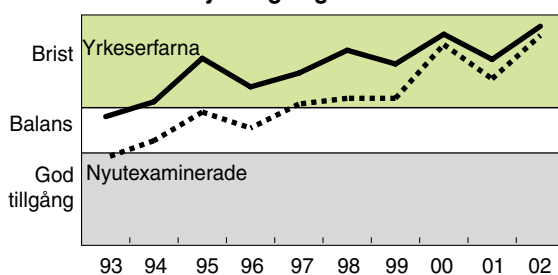
Genomsnittlig månadslön 2001	Njutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	..	..	18 700	18 600	2
Kommunal	15 200	..	17 600	16 300	8
Privat	16 900	..	19 500	17 300	90

Verkstadsutbildade

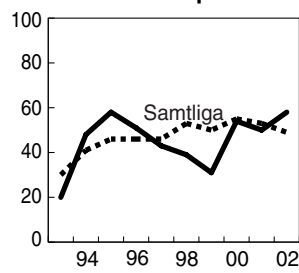
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



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 kan locka fler ungdomar till verkstadsteknisk utbildning, kommer den brist som finns redan idag att förstärkas.

Examinerade 2000/01 1 380, varav 4 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 120 800, varav 5 procent kvinnor

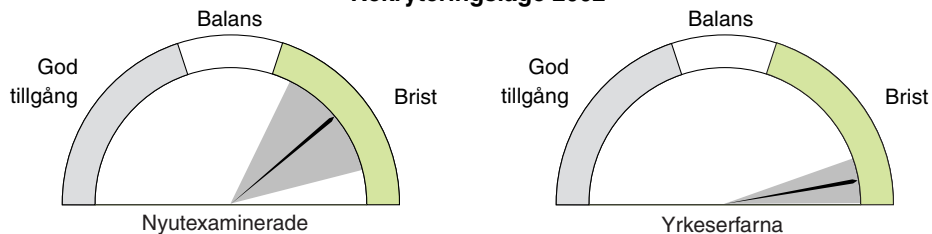
Vanligaste yrken 2001, procent	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	10
	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	9
	Maskin- och motorreparatörer	7

Genomsnittlig månadslön 2001	Nyutexaminerade		Yrkeseffarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	16 600	-	19 100	17 100	2
Kommunal	15 700	..	17 300	15 800	5
Privat	17 200	..	19 200	18 000	92

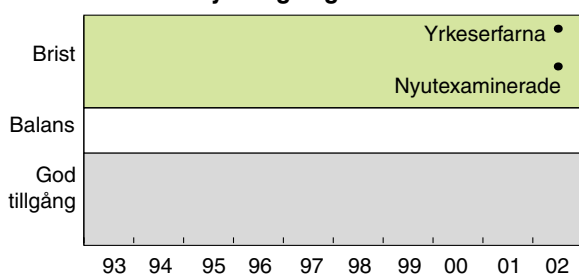
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Fordons- och transportutbildade

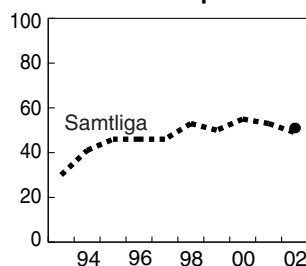
Rekryteringsläge 2002



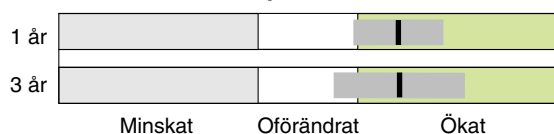
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

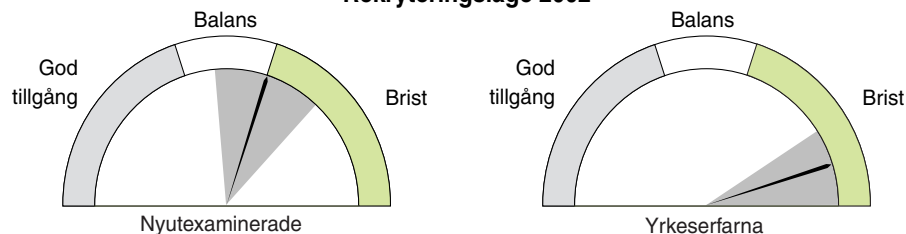
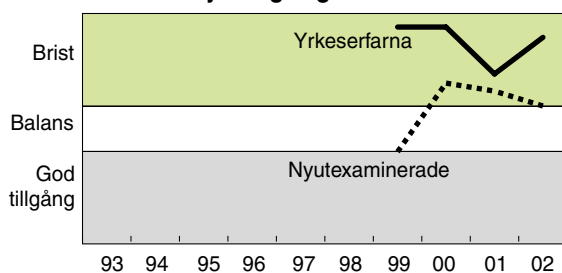
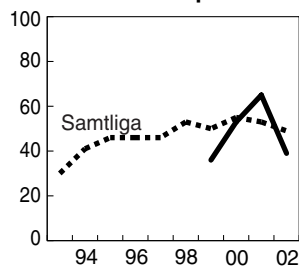
För närvarande råder det brist på både nytutexaminerade och erfarna fordons- och transportutbildade. I framtiden väntas behovet öka.

Examinerade 2000/01 2 275, varav 3 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 96 500, varav 3 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent	Maskin- och motorreparatörer	16
	Fordonsförare	16
	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	4

Genomsnittlig månadslön 2001	Nytutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	15 700	..	19 800	18 500	3
Kommunal	15 800	..	17 500	16 300	4
Privat	16 800	..	18 900	18 100	93

Elektriker**Rekryteringsläge 2002****Rekryteringsläge 1993–2002****Andel som sökt personal****Behov på kort sikt****Behov på lång sikt**

Efterfrågan på elektriker kommer sannolikt att öka snabbare än tillgången med nuvarande utbildningsdimensionering. Ny teknik och nya användningsområden ökar samtidigt kraven på kompetens. Bristen kan därmed komma att öka på längre sikt

Examinerade 2000/01 1 070, varav 1 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 42 100, varav 1 procent kvinnor

**Vanligaste yrken
2001, procent**

Byggnadshantverkare m.fl.	34
Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	12
Ingenjörer och tekniker	8

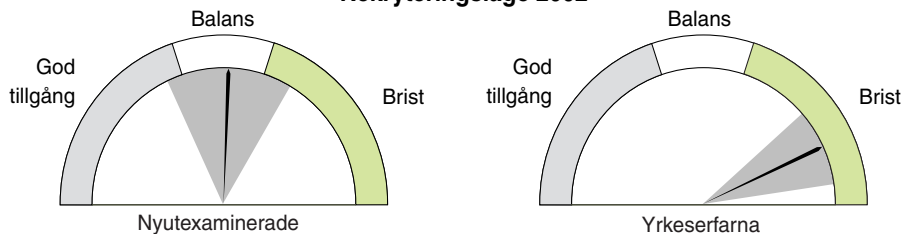
**Genomsnittlig
månadslön 2001**

	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	..	..	20 900	18 700	2
Kommunal	15 200	-	18 800	16 500	4
Privat	16 300	..	20 500	18 500	94

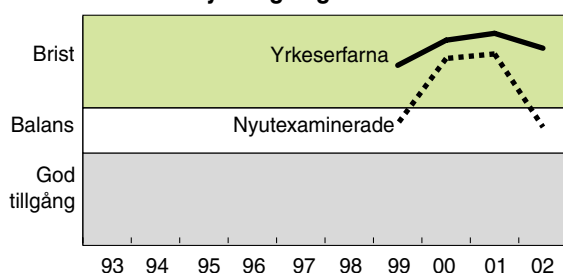
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Styr- och reglertekniskt utbildade

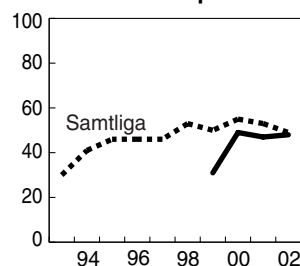
Rekryteringsläge 2002



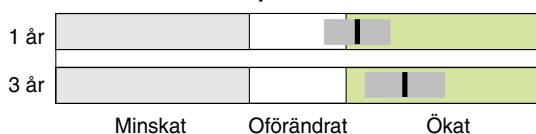
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



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

Examinerade 2000/01 425, varav 3 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 14 900, varav 3 procent kvinnor

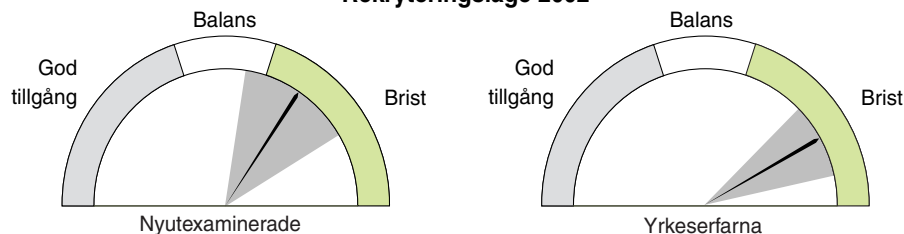
Vanligaste yrken 2001, procent

Ingenjörer och tekniker	13
Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	10
Byggnadshantverkare m.fl.	8

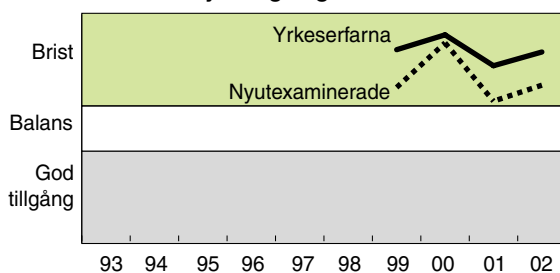
Genomsnittlig månadslön 2001	Nytutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	..	-	20 400	..	2
Kommunal	..	-	18 500	17 400	4
Privat	16 700	..	20 000	19 800	94

Tele-/Elektronikutbildade

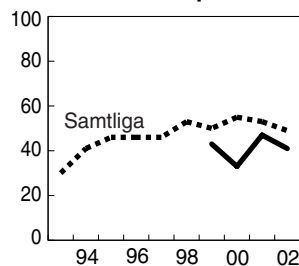
Rekryteringsläge 2002



Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

Dagens brist kan förvärras på lång sikt då ny teknik och nya användningsområden ökar kraven på kompetens. Efterfrågan på personal kommer sannolikt att öka snabbare än tillgången med dagens utbildningsdimensionering.

Examinerade 2000/01 1 415, varav 2 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 41 700, varav 3 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent

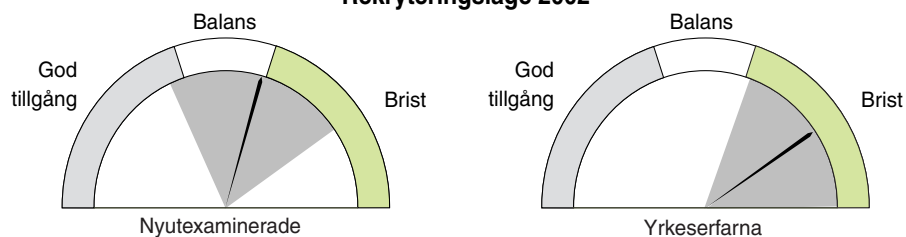
Ingenjörer och tekniker	17
Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	10
Datekniker och dataoperatörer	7

Genomsnittlig månadslön 2001	Nyutexaminerade		Yrkeseffarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	16 200	..	21 300	19 800	4
Kommunal	16 100	-	18 800	17 000	4
Privat	16 500	..	19 500	18 000	92

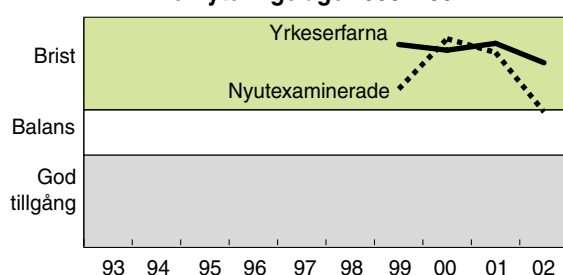
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Energiutbildade

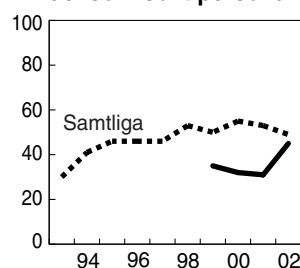
Rekryteringsläge 2002



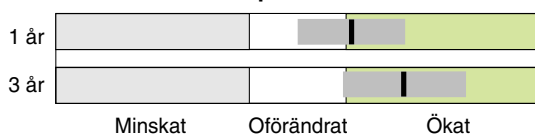
Rekryteringsläge 1993–2002



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 2000/01 125, varav 0 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 8 300, varav 2 procent kvinnor

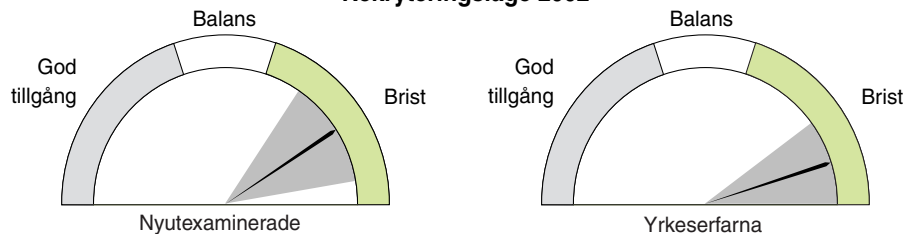
Vanligaste yrken 2001, procent

Ingenjörer och tekniker	10
Byggnadshantverkare m.fl.	9
Driftmaskinister m.fl.	5

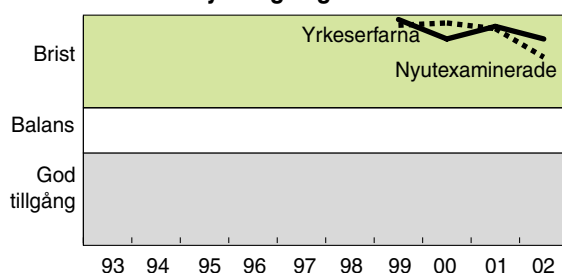
Genomsnittlig månadslön 2001	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	..	..	20 400	..	3
Kommunal	16 000	-	18 600	..	6
Privat	18 000	..	20 100	20 200	92

VVS-utbildade

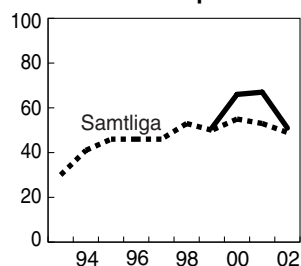
Rekryteringsläge 2002



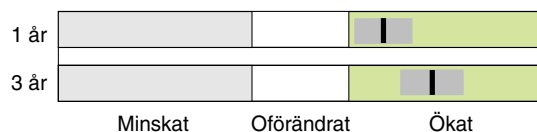
Rekryteringsläge 1993–2002



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 2000/01 220, varav 1 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 12 600, varav 0 procent kvinnor

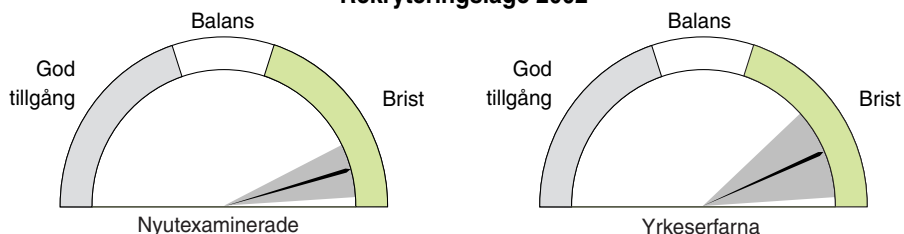
Vanligaste yrken 2001, procent	Byggnadshantverkare m.fl.	45
	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	10
	Montörer	4

Genomsnittlig månadslön 2001	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	-	-	18 700	..	1
Kommunal	..	-	18 000	..	6
Privat	18 100	..	20 400	-	93

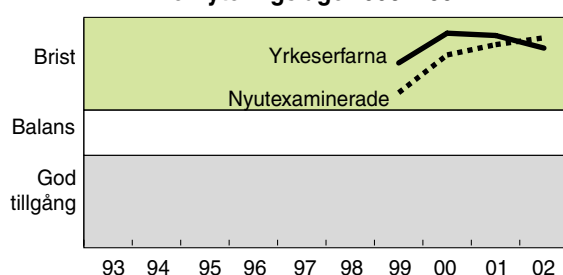
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Jord- och skogsbruksutbildade

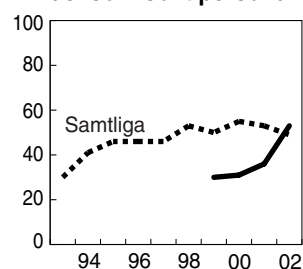
Rekryteringsläge 2002



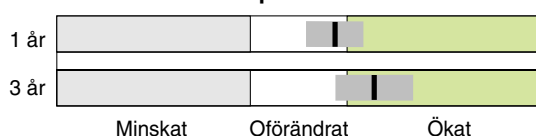
Rekryteringsläge 1993–2002



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Behov på lång sikt

På lite längre sikt väntas en i stort sett balanserad situation eftersom tillgång och efterfrågan förblir i stort sett konstanta. De yrken som bedöms ha de bästa framtidsutsikterna är djurskötare och avbytare inom jordbruket samt maskinförare inom skogsbruket.

Examinerade 2000/01 1 555, varav 56 procent kvinnor

Förvärvsarbetande 00 55 700, varav 21 procent kvinnor

Vanligaste yrken 2001, procent	Maskinförare	9
	Fordonsförare	7
	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	6

Genomsnittlig månadslön 2001	Nyetexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	
Statlig	14 400	14 300	18 600	16 900	2
Kommunal	14 900	14 600	17 300	16 100	9
Privat	15 900	14 700	18 200	16 700	89