



# Ny matchningsstatistik – nya definitioner och ny data

9 november 2017



[facebook.com/statistiskacentralbyranscb](https://facebook.com/statistiskacentralbyranscb)



[@SCB\\_nyheter](https://twitter.com/SCB_nyheter)



[statistiska\\_centralbyran\\_scb](https://www.instagram.com/statistiska_centralbyran_scb)



[www.linkedin.com/company/scb](https://www.linkedin.com/company/scb)





# Den eviga frågan: Vad är matchning?

Industriutbildning, gymnasial nivå

MATCHAT?

Motorfordonsmekaniker och  
fordonsreparatörer/Flygmekaniker m.fl.





# Att göra statistik av bedömningar

- Vilka yrken och utbildningar som ska anses vara matchade är delvis subjektivt
- Individens, arbetsgivarens eller utbildningssystemets perspektiv?
- Förut: Matchad eller inte matchad, 1 eller 0
- Enkelt men trubbigt
- Ingen statistik över varför de omatchade var omatchade

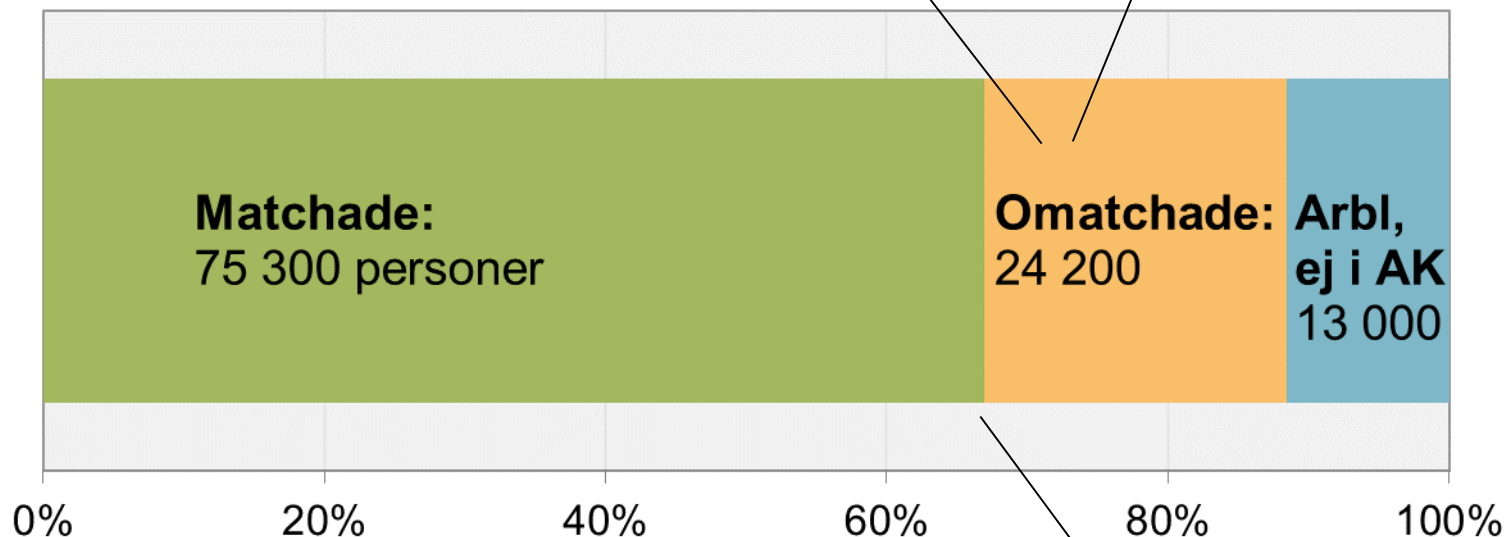




# Exempel: Matchning bland gymnasieingenjörutbildade 2013

Blandning t.ex. av personer som "avancerat" till mer kvalificerade yrken och personer som jobbar med något helt annat

Men varför är de omatchade inte matchade?



Matchad förvärvsgrad 67 %

Totalt: 112 400 personer  
Anställda 20-64 år. Källa: SCB, RMI, E3.



# Gamla metoden

- Prognos gjordes om till matchningsbedömning
- Utbildningsstruktur inom yrken år 2050?
- Om utbildningen antogs bli vanligare inom ett yrke:  
**Matchad**
- Om utbildningen antogs vara lika vanlig som idag:  
**Matchad**
- Om utbildningen antogs försvinna inom yrket:  
**Omatchad**





# Nya metoden

- Ny yrkesklassificering kräver nya bedömningar
- Genomgång av 17 500 utbildnings- och yrkeskombinationer (143 yrkesgrupper x 123 utbildningsgrupper)
- Arbetsgrupp med 40 möten + förberedande research
- Bedömning enbart i relation till matchningsindikatorerna
- Dels hur väl **utbildningens ämnesinriktning** matchar yrkets inriktning
- Dels hur väl **utbildningsnivån** matchar den utbildningsnivå som normalt krävs för yrket





# Ämnesmatchning

Hur väl stämmer utbildningens *ämnesinriktning* överens med yrkets ämnesinriktning?

- 0 Stämmer inte
- 1 Stämmer delvis
- 2 Stämmer helt





# Nivåmatchning

Anses *utbildningsnivån* vara för hög,  
för låg eller rätt för yrket?

- 0 För låg utbildningsnivå
- 1 För hög utbildningsnivå
- 2 Rätt utbildningsnivå







# Nytt i Statistikdatabasen: Typ av matchning, E4

Utbildningens nivå	Utbildningens inriktning		
	Stämmer <b>inte</b> med yrket	Stämmer <b>delvis</b> med yrket	Stämmer <b>helt</b> med yrket
<b>Lägre</b> än yrkets	Inte matchade	Delvis matchade	Delvis matchade
<b>Högre</b> än yrkets	Inte matchade	Delvis matchade	Delvis matchade
<b>Rätt</b> för yrket	Inte matchade	Delvis matchade	Helt matchade





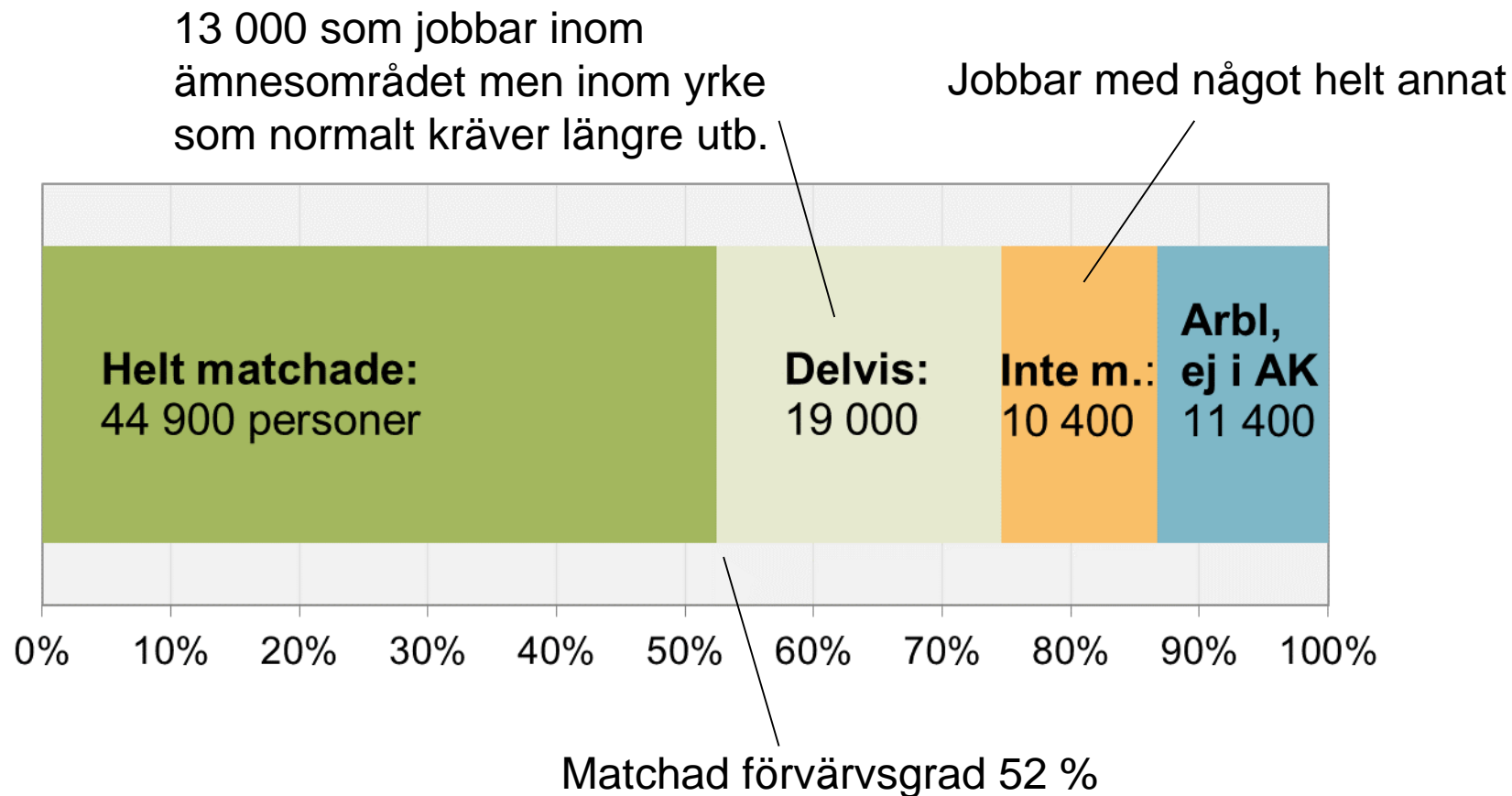
# Matchning bland gymnasieingenjörutbildade 2015

Utbildningens nivå	Utbildningens inriktning		
	Stämmer <b>inte</b> med yrket	Stämmer <b>delvis</b> med yrket	Stämmer <b>helt</b> med yrket
<b>Lägre</b> än yrkets	2 000	2 700	12 800
<b>Högre</b> än yrkets	380	0	0
<b>Rätt</b> för yrket	8 000	3 500	44 900

Anställda 20-64 år. Källa: SCB, RMI, E4.



# E3: Helt, delvis och inte matchade



Totalt: 85 700 personer

Anställda 20-64 år, 2015. Källa: SCB, RMI, E3.



# Lägre matchad förvärvsgrad när endast helt matchade räknas

	2013	2015	Diff.	Inkl. delvis
Högsk.ing.utb; maskinteknik, fordonsfarkostteknik, industriell ekon.	70,7	47,7	-23,0	13,5
Civilingenjörsutbildning; maskinteknik, fordons- och farkostteknik	84,7	63,5	-21,2	0,9
Specialistsjuksköterskeutbildning	88,9	69,2	-19,7	1,8
Civilingenjörsutbildning; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	84,1	64,6	-19,5	1,8
Högskoleingenjörsutb.; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	81,1	62,3	-18,8	3,3

Anställda 20-64 år. Källa: SCB, E3.



# Men högre matchad förvärvsgrad för några utbildningar

	<b>2013</b>	<b>2015</b>	<b>Diff.</b>	<b>Inkl. delvis</b>
Tandhygienistutbildning	77,3	82,7	5,4	5,7
Matematiker-, statistiker-, datavetenskaplig högskoleutb.	63,5	68,8	5,3	8,4
Personal- och beteendevetarutbildning	67,3	71,8	4,5	8,3
Övrig utb. i samhällsvetenskap, juridik, handel, admin., eftergymnasial	52,3	56,8	4,5	5,9
Ekonomutbildning, högskoleutb.	67,3	70,5	3,2	3,8

Anställda 20-64 år. Källa: SCB, E3.



# Få överutbildade enligt nya statistiken

**82 procent** har samma utbildningsnivå som yrket normalt kräver

**14 procent** har lägre utbildning

**5 procent** har högre utbildning

Anställda 20-64 år, 2015. Källa: SCB, RMI, E4.





# Sammanfattning

- Ny yrkesklassificering →  
Nya matchningsbedömningar
- Ämnesmatchning och nivåmatchning
- Helt ny statistik: Jobbar inom ämnesområdet  
men i mer "kvalificerat" yrke? Jobbar inte alls  
inom ämnesområdet?
- Stora skillnader i matchad förvärvsgrad  
när endast helt matchade räknas
- Syfte: Att bättre spegla efterfrågan på olika utbildningar

