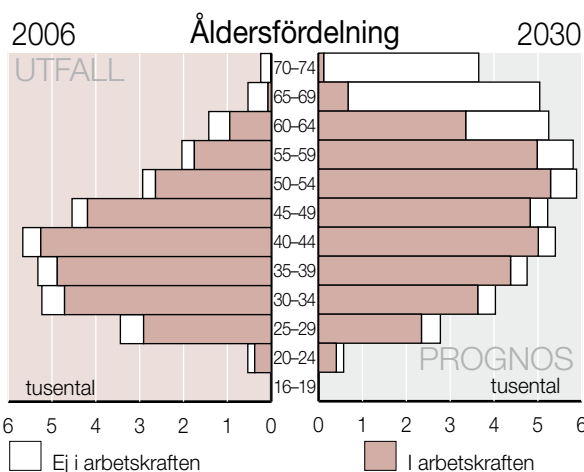
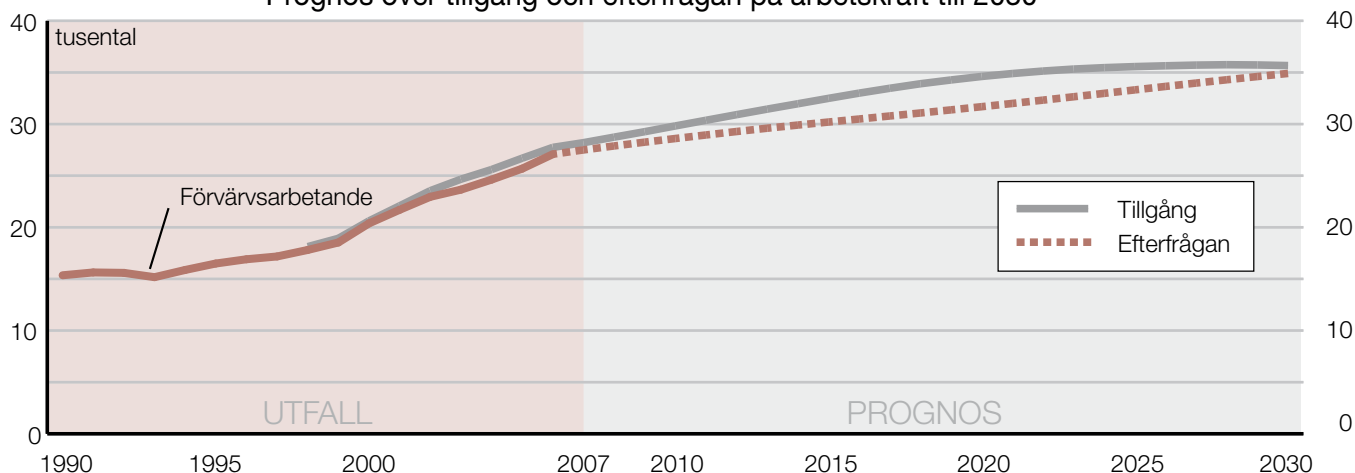


# Systemvetare

Prognos över tillgång och efterfrågan på arbetskraft till 2030



Könsfördelningen, %

	1990	2006	2030
Män	63	62	64
Kvinnor	37	38	36

De vanligaste yrkena 2006, %

Systemerare och programmerare	38
Övriga dataspec. (IT-analytiker, ADB-utred. m.fl.)	10
Datatekniker	9
Systemerare och programmerare	33
Övriga dataspec. (IT-analytiker, ADB-utred. m.fl.)	10
Datatekniker	6

## Kraftiga svängningar i efterfrågan

Antalet utbildningar inom data- och IT-området är mycket stort. Några exempel är data- och systemvetenskap, informatik och informationsteknik. Intresset för dessa utbildningar har varierat åtskilligt över tiden. Från läsåret 2001/02 till läsåret 2004/05 sjönk antalet nybörjare med nästan 30 procent.

Detta minskade intresse hänger naturligtvis samman med den kraftiga omsvängning som inträffade inom IT-branschen i början av 2000-talet.

## Svårbedömd arbetsmarknad

Antalet förvärvsarbete är i dag drygt 27 000. Nästan två tredjedelar med denna utbildning är män, en andel som väntas bestå under prognosperioden. Genomsnittsåldern bland de förvärvsarbete är relativt låg, 65 procent är under 45 år. Det betyder att pensionsavgångarna blir förhållandevis små de närmaste decennierna. Därför fortsätter tillgången på utbildade att stiga fram till mitten av 2020-talet för att därefter plana ut.

Enligt Arbetskraftsbarometern '08 råder i dag brist på yrkeserfarna och balans på nyexaminerade vad gäller personer med systemvetarutbildning. Under prognosperioden väntas efterfrågan växa i nästan samma takt som tillgången. Beräkningarna är dock osäkra då flera grupper med IT-utbildning konkurrerar på arbetsmarknaden. De som utbildat sig till systemvetare kan exempelvis ta arbetsuppgifter som tidigare utförts av till exempel civilingenjörer med datainriktning och vice versa.

För mer information – läs sidorna 80–81 "Så redovisas resultaten"