

Vad tar vi med oss framåt?

Utvecklingskonferensen 2008

KTH 26-27 november 2008

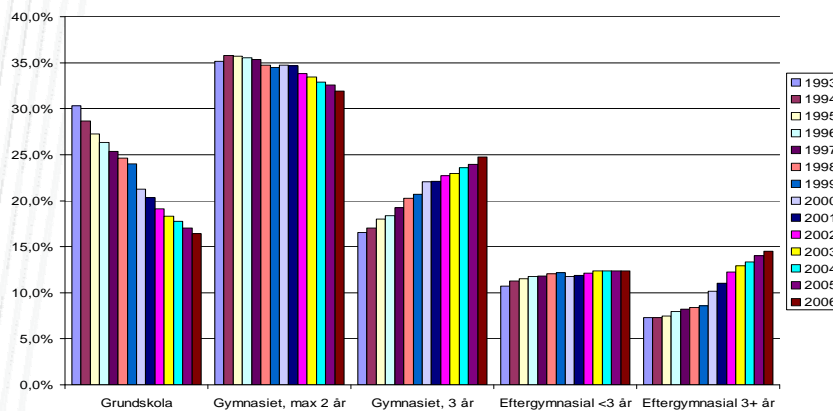
Gun-Britt Morhed



Teknikföretagen

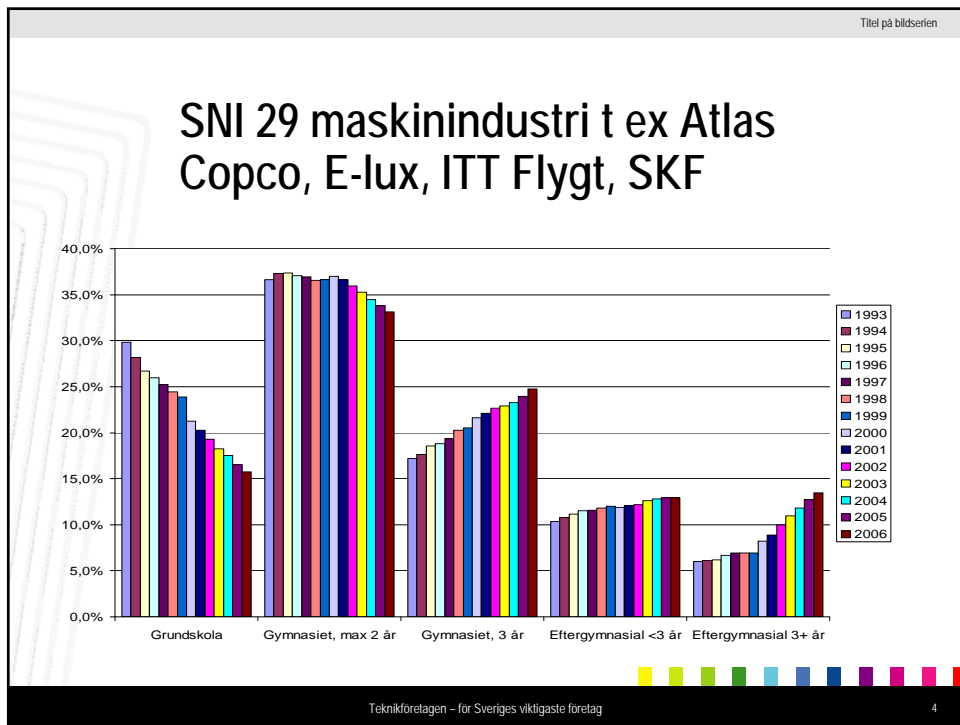
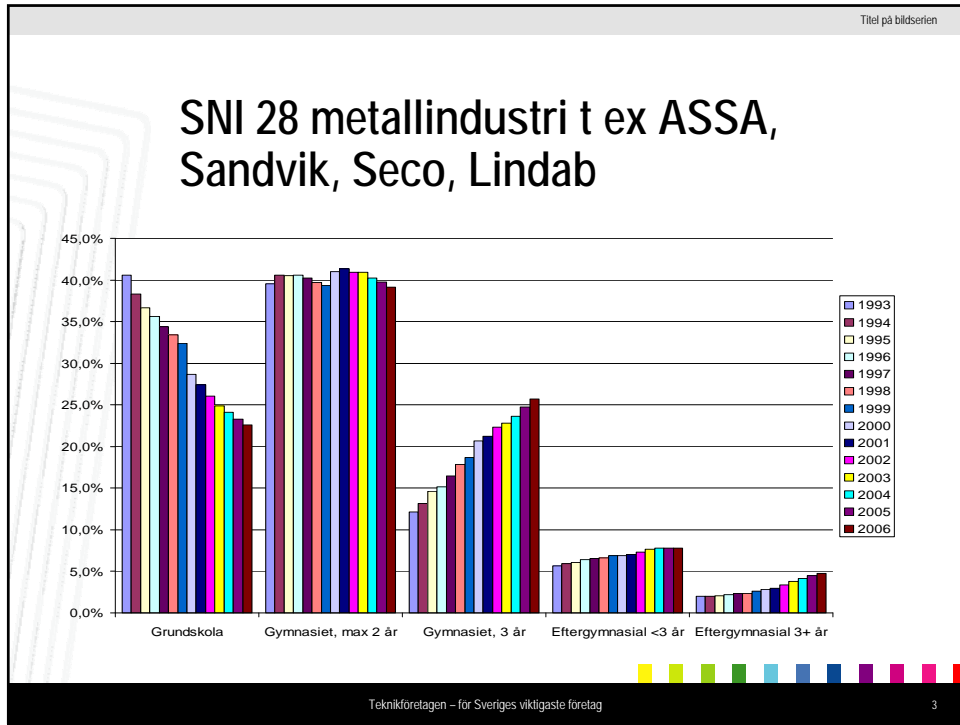
Teknikföretagen – för Sveriges viktigaste företag

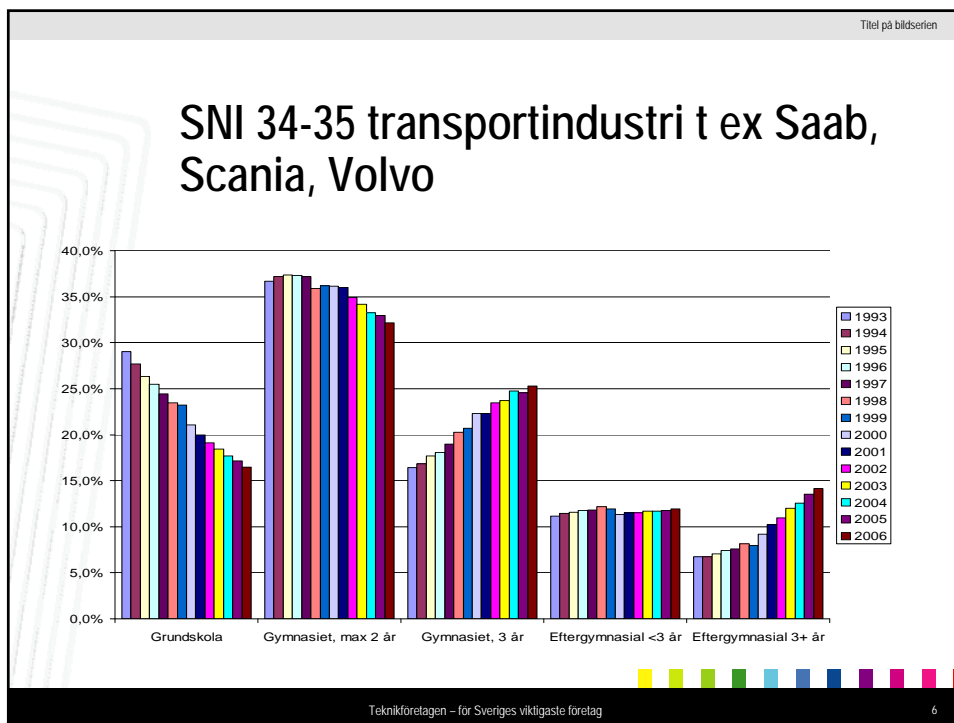
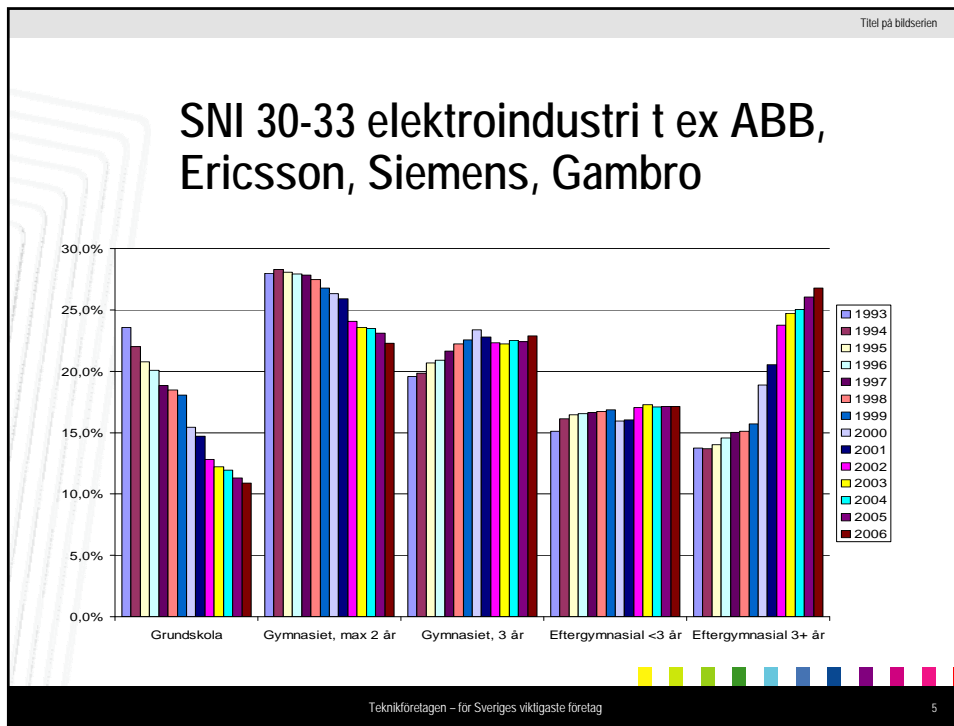
Teknikföretagens utbildningsnivå



Teknikföretagen – för Sveriges viktigaste företag

2





Framåt 1. – hela programmet

Programmen ska leda fram till en yrkesroll. En ingenjör behöver:

Rätt kunskap och färdighet för insteg i yrket, t.ex. tekniska baskunskaper och första steget i tillämpning inom aktuella områden. Men också: förmåga till livslång lärande för att förnya teknik och **fördjupa omdömet** (Christer Hoberg, Epsilon)

HUR utformas programmen för att ge studenterna detta? Vilka kurser ska ingå, hur ska de utformas. Hur ser beslutsprocessen ut och vad styr den?

Framåt 2. - Industrin som lärmiljö

- Alltför få ungdomar väljer att studera och arbeta inom yrken som kräver kunskaper i ma, te, no.
- ERT: Vad kan föredrag bidra med? Motivation, förebilder, stöd till lärare
- Svenskt projekt: från grundskola till ingenjörsutbildningar.
- Det behövs mer utvecklingsarbete för att göra industrin till bra lärmiljö för ingenjörsutbildningarna. Vilken högskola/universitet vill bidra?