



Teknikföretagen

# Hur ser arbetsgivarna på mastern?

Per Fagrell

2012-01-25

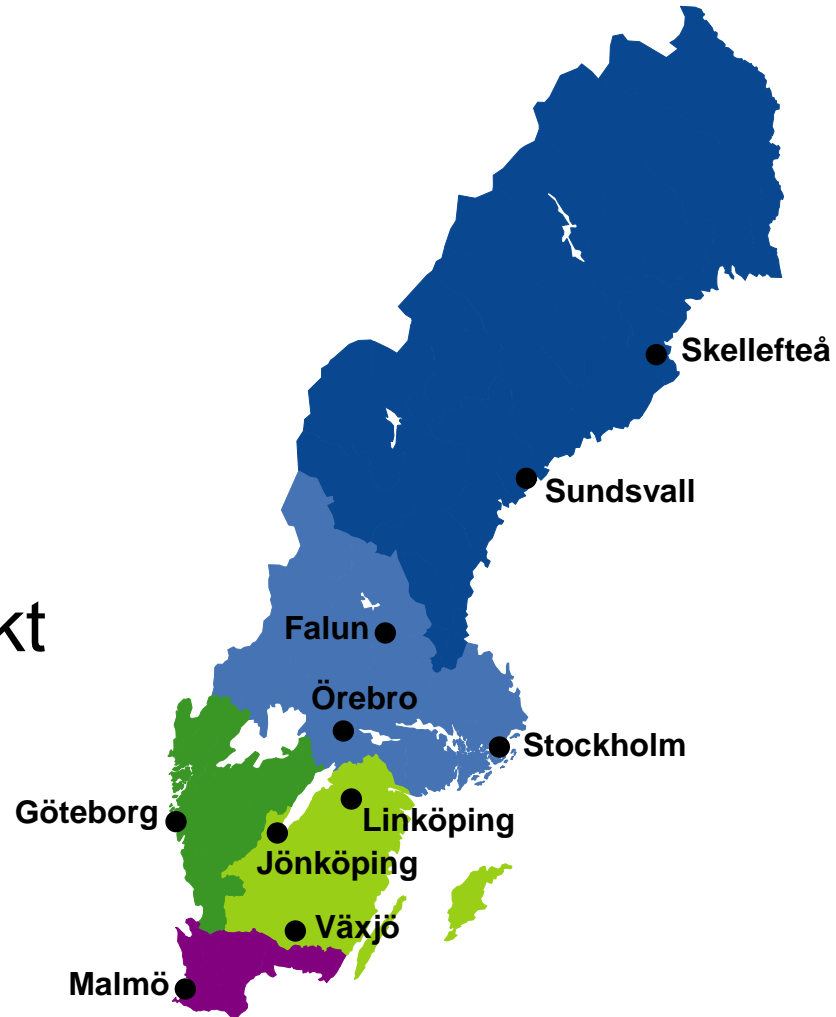


# Teknikföretagen

- Arbetsgivar- och branschorganisation
- Representerar 3 500 teknikföretag som tillsammans har runt 300 000 anställda
- Företagen arbetar inom exempelvis telekommunikation, metallindustri, elektronik, industrimaskiner, elkraft, bilar, datateknik, medicinsk teknik och mycket annat

# Teknikföretagen finns i hela landet

- 5 regioner
- 10 regionkontor
- 30 företagsrådgivare
- Huvudkontor i Stockholm
- Bryssel viktig kontaktpunkt



# Behov av kompetens har förändrats...

**1958:**

Tillverkades 78 000 st mopeder i Sverige

**2012:**

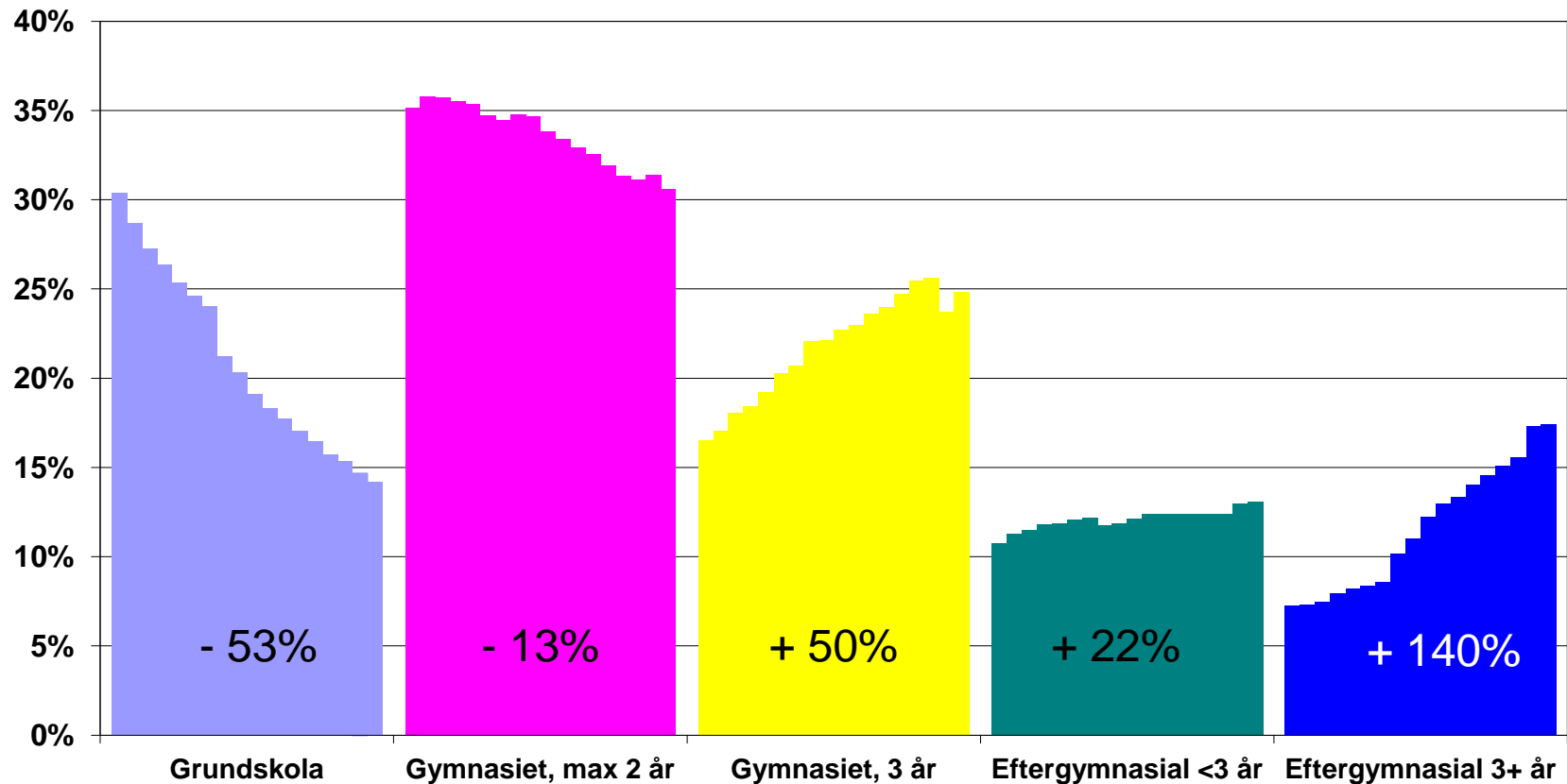
- Implanterbara hjärtmonitorer för mobil övervakning av hjärtsjuka
- Webbaserad maskinövervakning miltals från produktionen

# Krav på kompetens i teknikföretag ökar

- Efterfrågan på arbetskraft med högre formell utbildningsnivå ökar varje år
- Antalet tillsättningar varierar mellan 25 000 - 40 000 personer per år beroende på konjunkturläge
- Pensionsavgångar ca 68 000 personer inom en tioårsperiod inom hela branschen

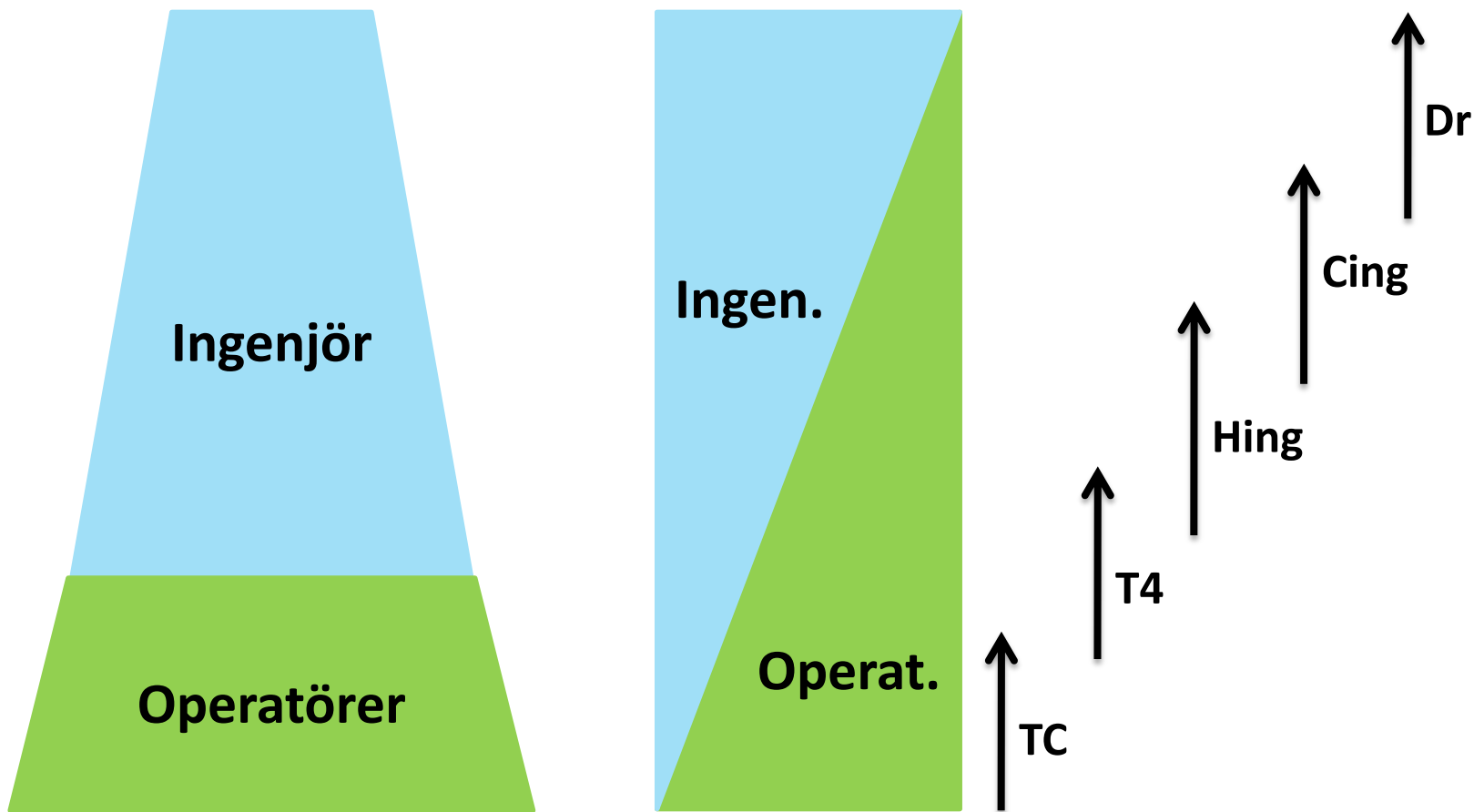


# Utbildningsnivå i teknikföretag, 1993-2010



Källa: SCB 2011

# Framtidens industriarbete



# Examensfloran

- Anna yrkesexamen 3 år IP
- Billy högskoleförberedande examen 3 år NV
- Cilla gymnasieingenjör 3 år + 1 år TP
- David yrkeshögskoleexamen 3 år gy + 1 år YH
- Emma kvalificerad yrkeshögskoleexamen 3 år gy + 2 år YH
- Fred högskoleingenjör 3 år gy + 3 år högskola
- Greta kandidatexamen 3 år gy + 3 år högskola
- Hans civilingenjör 3 år gy + 3 år H-ing +0,5 -1 år+ 2 år
- Inga civilingenjör 3 år gy + 3 år kand + 2 år
- Joakim Master of Science 3 år gy + 3 år kand + 2 år master
- Kajsa doktor 3 år gy + 3 år kand + 2 år civ ing + 4 år
- Lars doktor 3 år gy + 3 år kand + 2 år master + 4 år



# Vilka ingenjörer behövs?

- Intervjuundersökning vintern 2012
- Hur prioriterar företag vid anställning?
- Prioriteras vissa lärosäten/utbildningar?
- Bedöms civing och master olika?



# Felix stör en ingenjör



# Ingenjörsvägen.se

- 150 ingenjörsporträtt
- Databas med alla ingenjörsutbildningar
- Information om yrkesroller, arbetsmarknad & studier
- Primär målgrupp ungdomar 15-19 år, samt studie- och yrkesvägledare

[www.ingenjörsvägen.se](http://www.ingenjörsvägen.se)





# Teknikföretagen

[per.fagrell@teknikforetagen.se](mailto:per.fagrell@teknikforetagen.se)

[www.teknikforetagen.se](http://www.teknikforetagen.se)