

DIGITALISERING, ROBOTISERING, AUTOMATISERING

Frågor för facket?

NOFS 2018-04-04

Simon Vinge, chefsekonom



Akademikerförbundet SSR



Inget nytt under solen?

- Vi hade hamnarbetare och daglönare...
- ...idag har vi Uber.



Försvinner jobben?

Sysselsättningsgrad 20-64 år Sverige, över tid (SCB)

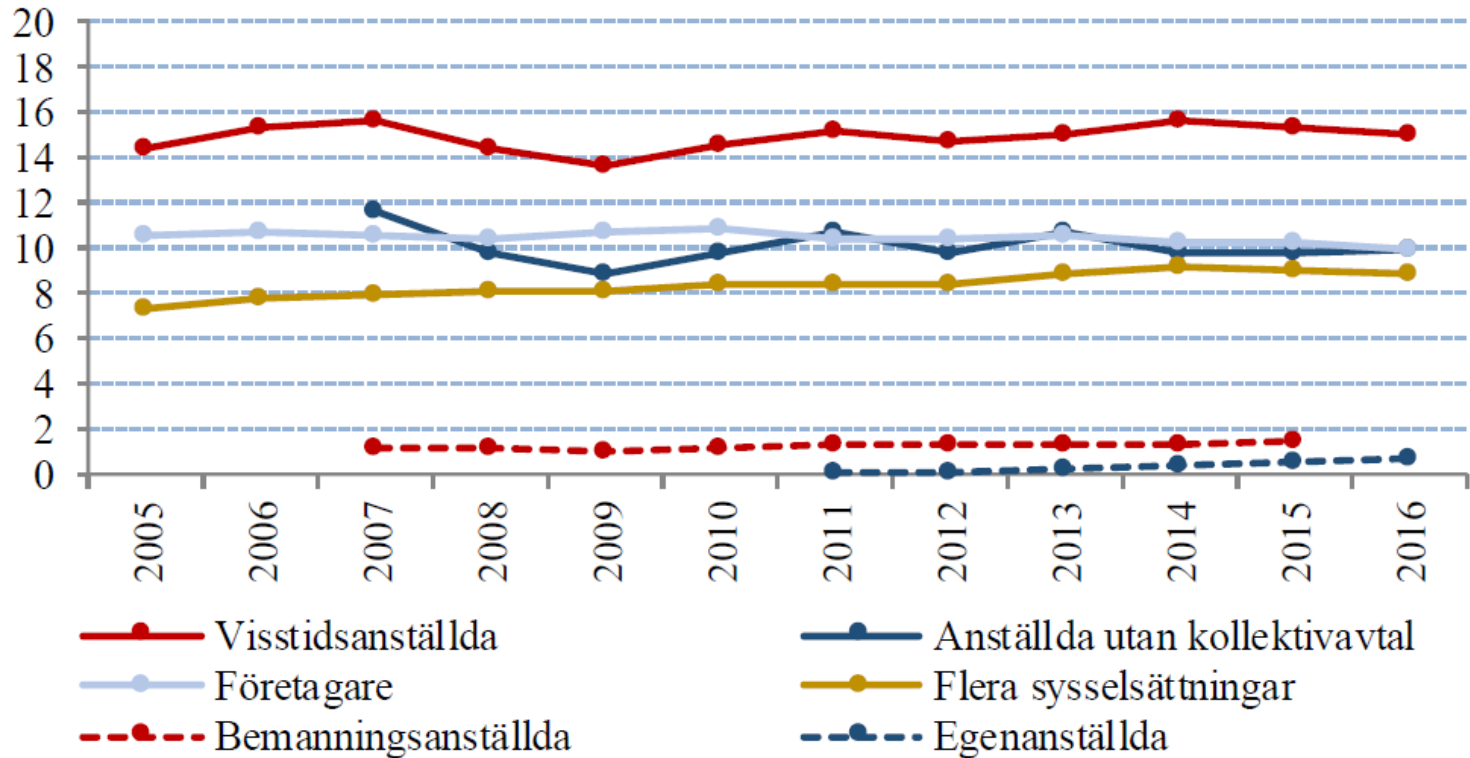




Tar plattformar och
egenföretagande över?



Figur 2.1 Andel sysselsatta i olika atypiska sysselsättningsformer 2005-16, procent av alla sysselsatta

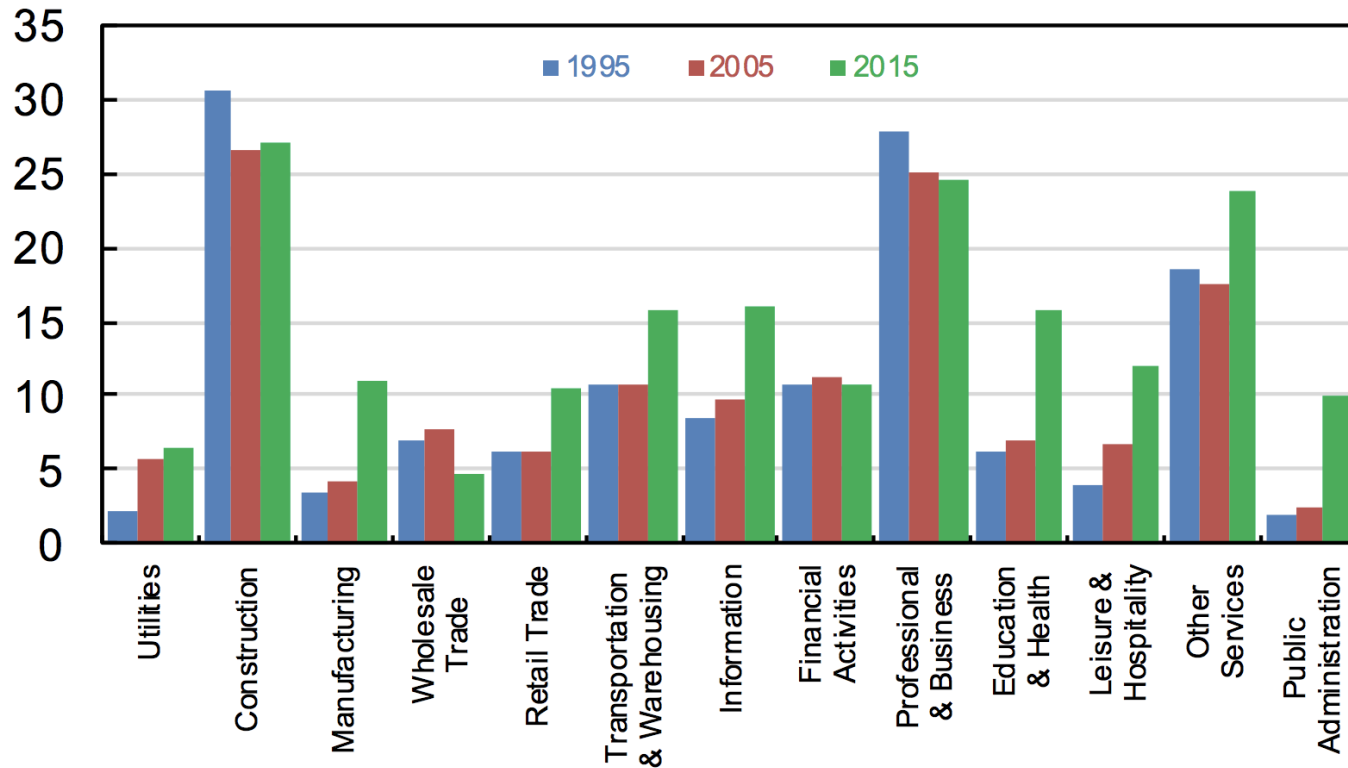


Ur Olika vägar till jobb, Arbetsmarknadsekonomiska rådet 2018



Var finns de atypiska
anställningsformerna?

Figure 2: Probability of Alternative Work by Industry
Percent of Total Employed Who Worked During Survey Week



Ur The Rise and Nature of Alternative Work Arrangements in the United States, 1995-2015, Katz & Krueger 2016

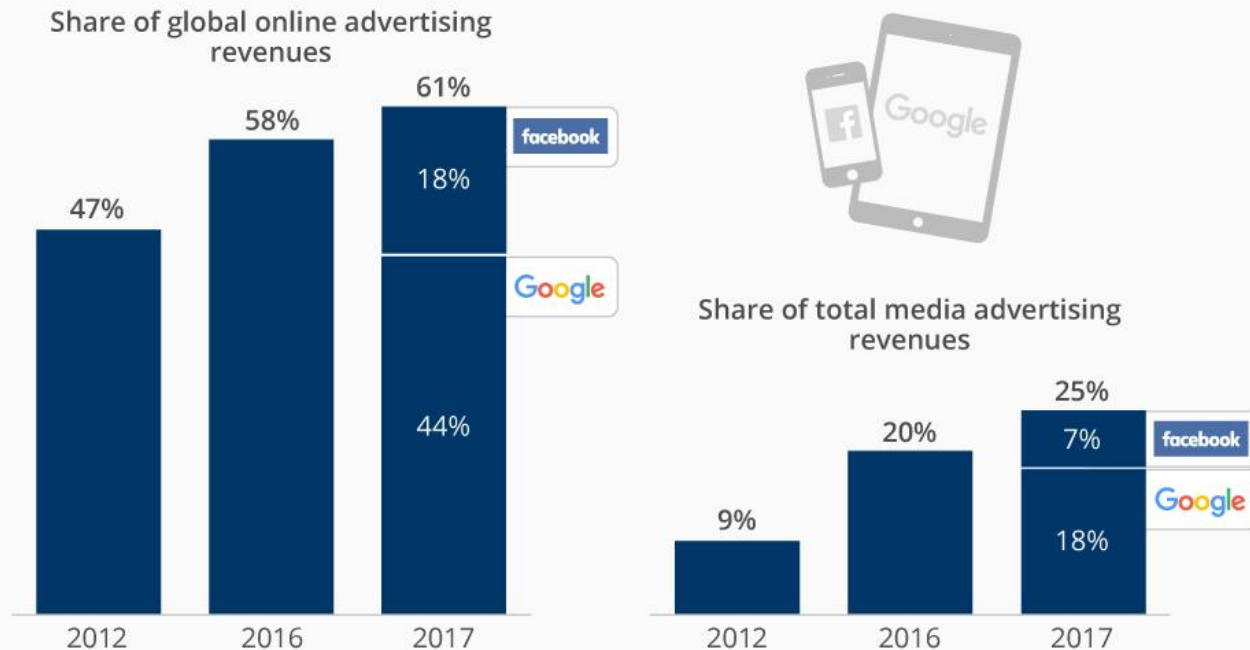


Inte bara arbetaryrken...

Monopolkapitalism igen?

25 Percent of Global Ad Spend Goes to Google or Facebook

Estimated share of global advertising revenues earned by Google and Facebook



@StatistaCharts Source: WARC



Facebook Goes on a Hiring Spree for Washington Lobbyists

By **Naomi Nix**, **Billy House**, and **Bill Allison**

27 mars 2018 10:00 CEST

- Social media giant seeking 11 policy managers for D.C. office
- Executives described as unprepared in congressional briefings

Futures Forward

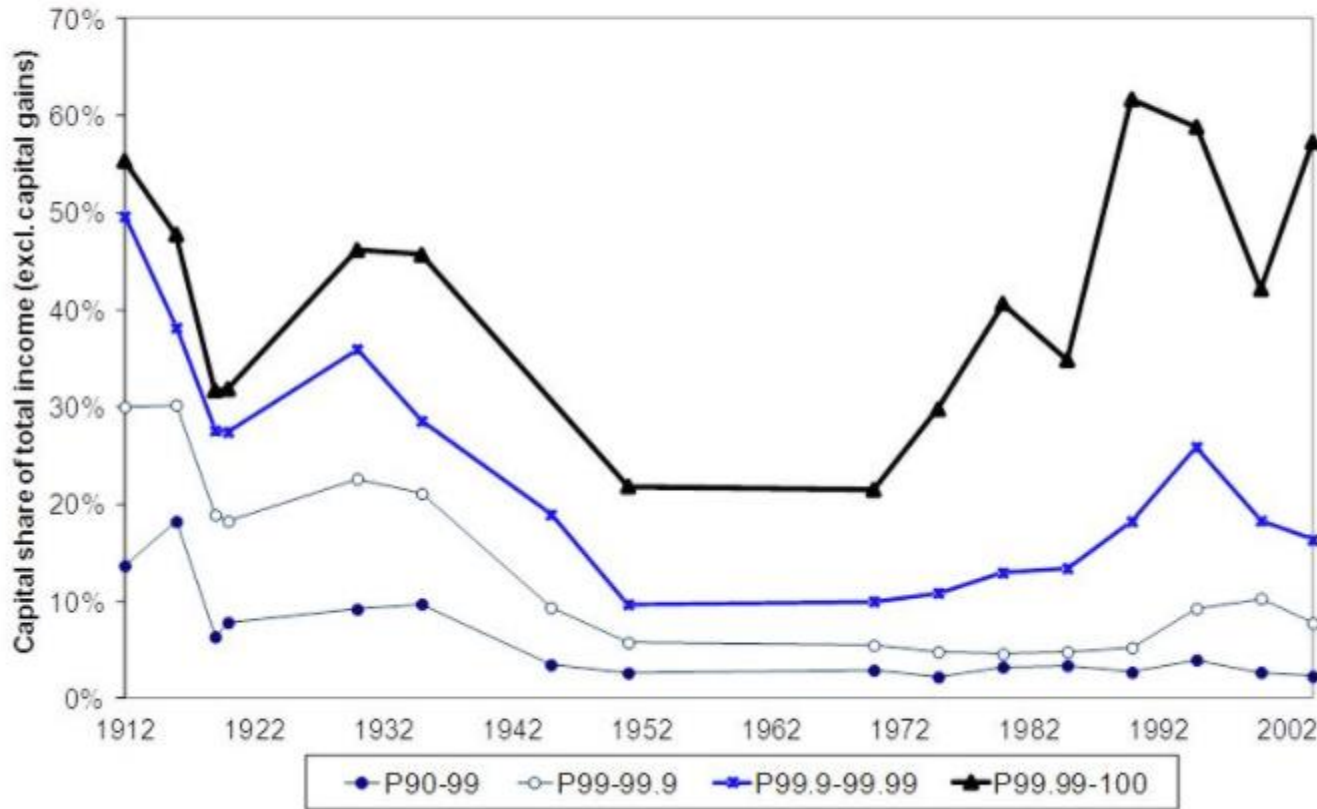
How is market psychology driving your investment decisions?



Kapitalets betydelse ökar



Capital income share in total income, Sweden, top decile, 1912-2004



Ur presentation av Daniel Waldenström,
Uppsala Universitet 2012



Men algoritmerna då?



Vi vet redan svaren...

- Organisering – i båda ”svansarna”



Vi vet redan svaren...

- Organisering – i båda ”svansarna”
- Arbete vs. kapital



Algoritmer används allt mer i offentligfinansierad verksamhet

- Röntgenbilder
- Domslut och juridiska riskbedömningar
- Försörjningsstöds- och biståndsbeslut (Trelleborg)
- Självkörande fordon
- Robotar i äldreomsorgen
- Förhandlingsrobotar?
- ...



Nya frågor

- Teknik är alltid neutralt men...
- **algoritmer är *alltid* värderingar**
- Offentlighetsprincip och insyn...men det räcker inte



Skarpa frågor

- Skarpa frågor:
 - När är självlärande OK?
 - Vilken data får användas? Samlas in?
 - Vem är ansvarig? Överklagande?
 - "Redaktör"?
- Algoritmombudsman!



Akademikerförbundet SSR