

# Pressmeddelande

2013-03-26



Ny SNS Analys:

## Datoriseringen slår ut medelinkomstjobben

Datoriseringen leder till att medelinkomstjobben minskar i omfattning. Det gäller jobb med rutinmässiga arbetsmoment som växeltelefonistjobb, repetitiva industrijobb och bokföringsarbete. Det visar en ny studie av nationalekonomerna Adrian Adermon och Magnus Gustavsson.

Frågan om hur datorisering och robotisering påverkar arbetsmarknaden och löneutvecklingen har varit föremål för ett stort antal vetenskapliga studier. Forskning om utvecklingen i USA, Storbritannien och Tyskland har pekat mot att datoriseringen leder till att andelen höglöneyrken och låglöneyrken ökar, medan andelen medelinkomstyrken minskar.

I ett nytt nummer av SNS Analys: *Teknisk utveckling och jobbpolarisering*, sammanfattas den internationella forskningslitteraturen på området. Dessutom görs en analys av utvecklingen på den svenska arbetsmarknaden mellan åren 1975-2005.

Analysen visar att datoriseringen har haft markanta effekter på utvecklingen på den svenska arbetsmarknaden efter 1990. Sedan dess har antalet sysselsatta i höglönejobb ökat med 150 000, samtidigt som lika många medelinkomstjobb försvunnit. Antalet låginkomstjobb har varit i stort sett oförändrat. Analysen bekräftar att denna tudelning av den svenska arbetsmarknaden kan hänföras till datoriseringen.

- Vår studie visar att datoriseringen bidragit till en tudelning av den svenska arbetsmarknaden, enligt samma mönster som påvisats i andra länder. Det är i dagsläget svårt att säga hur datoriseringen kommer att påverka arbetsmarknaden på längre sikt, men klart är att Sverige och världen står inför potentiellt dramatiska förändringar, säger Magnus Gustavsson.

Detta är det första rapporten inom SNS nya forskningsprogram *Framtidens kompetensförsörjning. Svensk arbetsmarknad i en globaliserad värld*.

### Författare

**Adrian Adermon**, doktor i nationalekonomi, Uppsala universitet

**Magnus Gustavsson**, docent i nationalekonomi, Uppsala universitet

### Kontakt

**Adrian Adermon**, [adrian.adermon@nek.uu.se](mailto:adrian.adermon@nek.uu.se) eller 018-471 51 16.

**Magnus Gustavsson**, [magnus.gustavsson@nek.uu.se](mailto:magnus.gustavsson@nek.uu.se) eller 018-471 51 03.

Recensionsexemplar och övriga pressfrågor: Kontakta Caroline Raxell, pressansvarig SNS, [caroline.raxell@sns.se](mailto:caroline.raxell@sns.se) eller 070-382 20 95.

SNS är en oberoende ideell förening som sedan 1948 bidragit till att ledande beslutsfattare kan fatta välgrundade beslut baserade på vetenskap och saklig analys. Verksamheten består av forskning, möten och utbildning om viktiga samhällsfrågor. 250 ledande företag, myndigheter och organisationer är medlemmar i SNS. Organisationen har verksamhet i Stockholm och på ett tiotal orter i Sverige och internationellt. För analys, slutsatser och förslag i SNS forskningsrapporter svarar helt och hållet rapportens författare. SNS som organisation tar inte ställning till dessa.