

AI Rootsi tervishoius: innovatsioonist igapäevapraktikani



Marina Tuutma, Rootsi Arstide Liit



AI ja tervishoid

Potentsiaal

Riskid

Arendus



**Sveriges
läkarförbund**

Den medicinska professionens organisation

Rootsi Arstide Liidu fookus

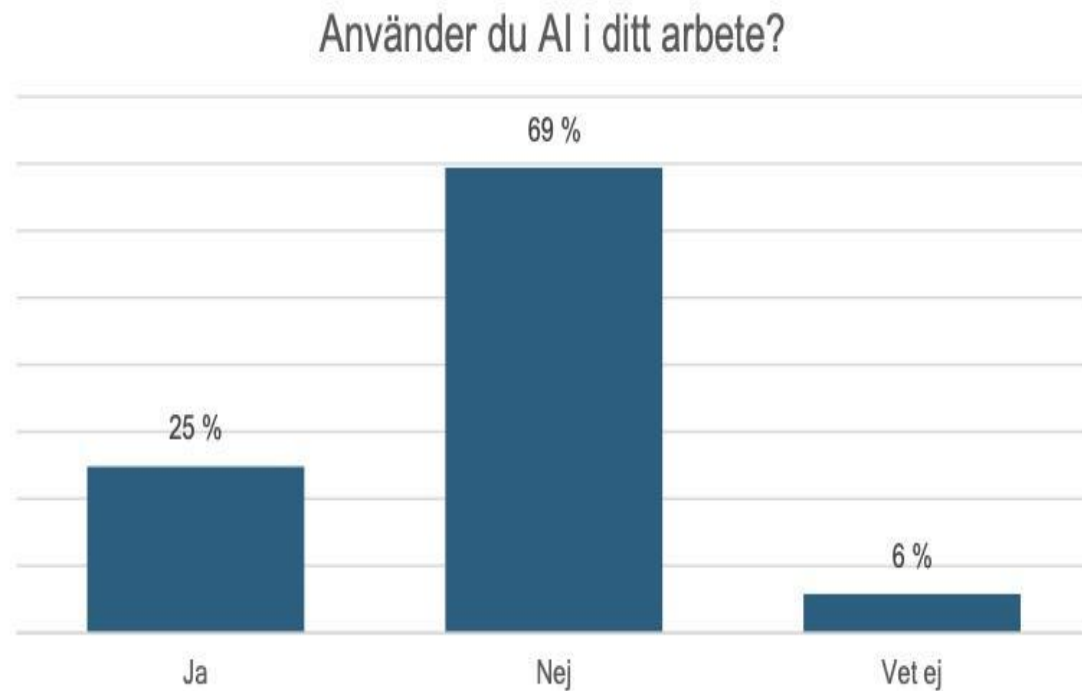
- Arstide kaasatus
- Patsiendiohutus
- Arstide töökeskkond



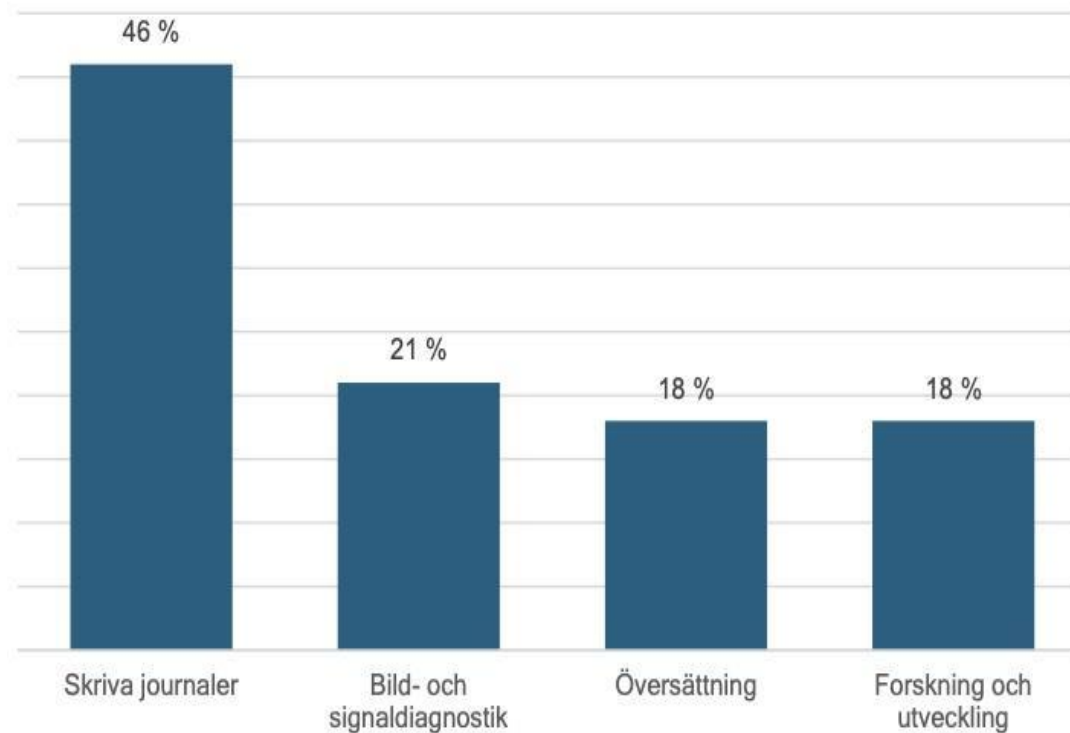
**Sveriges
läkarförbund**

Den medicinska professionens organisation

Kas kasutad oma töös tehisintellekti?

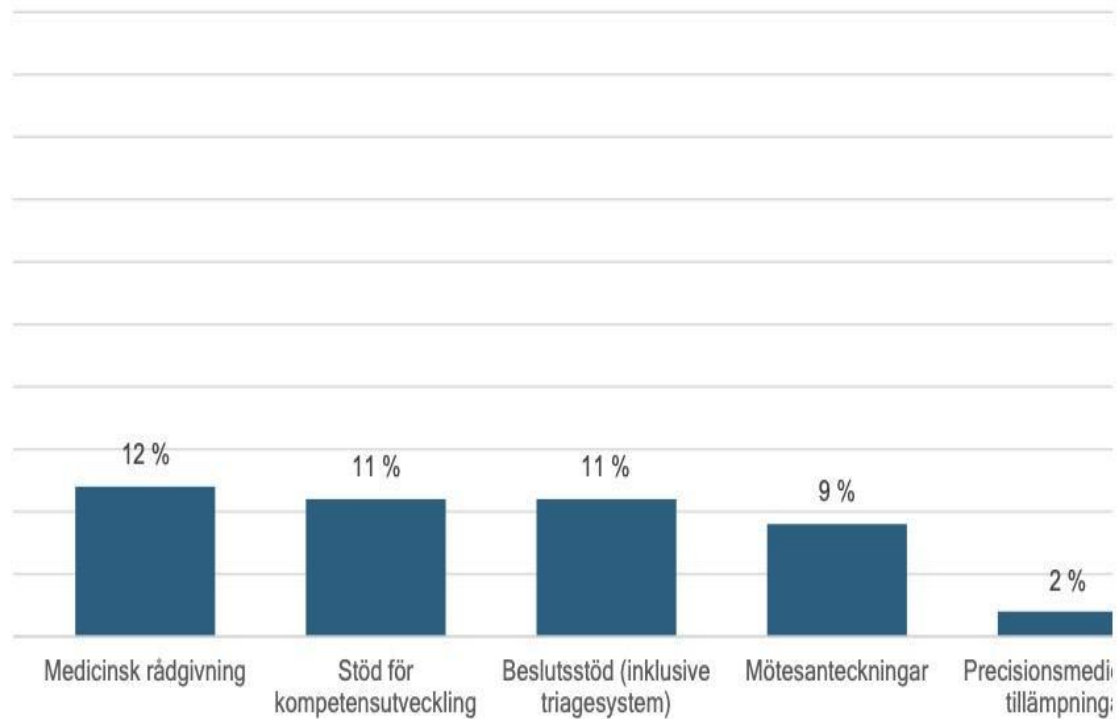


Milleks sa kasutad tehisintellekti?



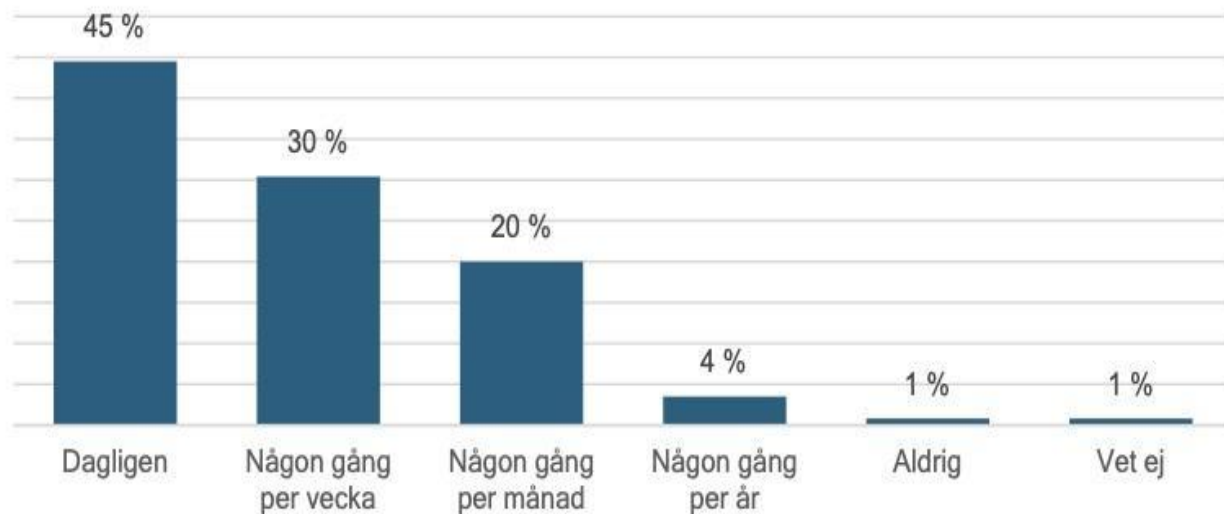
Milleks sa kasutad tehisintellekti?

Vad använder du AI för?



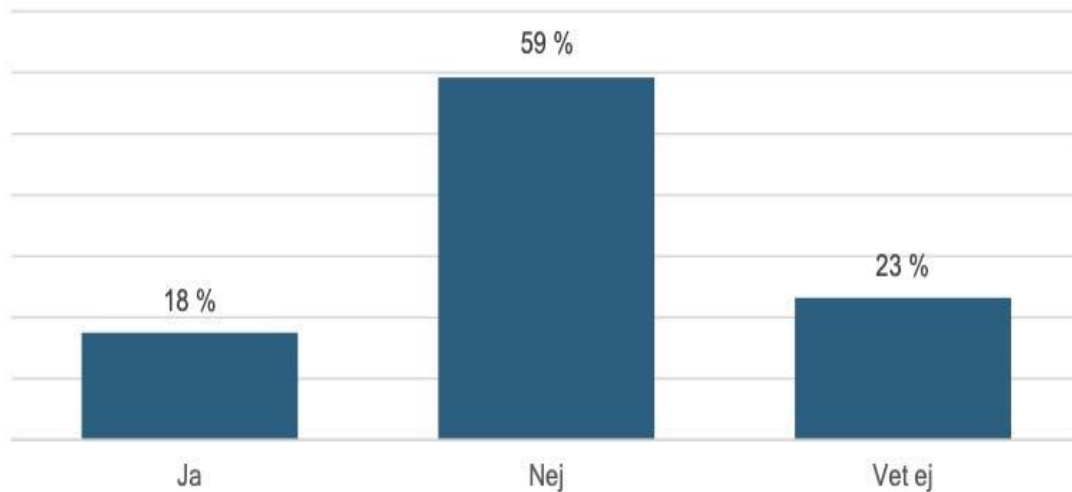
Tehisintellekti kasutamise aktiivsus

Hur ofta använder du aktivt någon form av AI i ditt arbete?



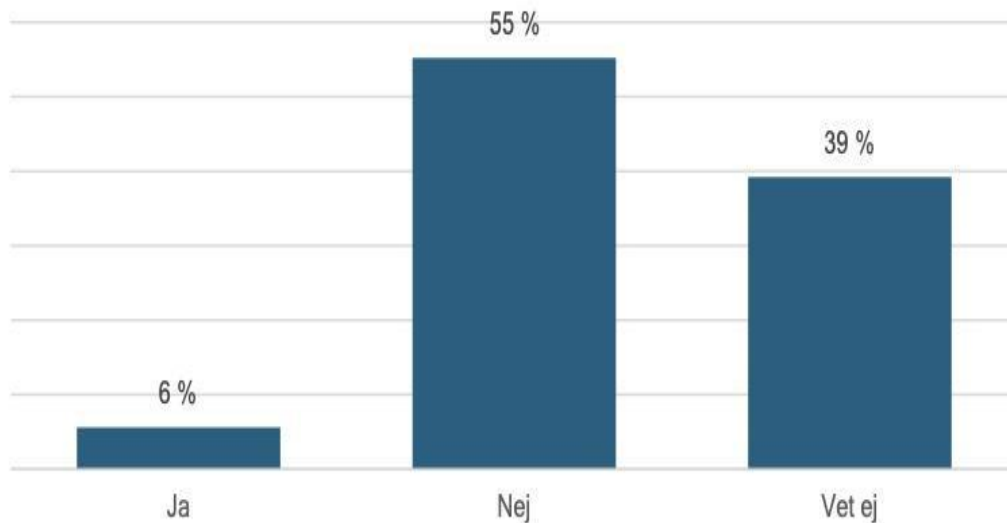
Tehisintellekti kasutuselevõtu prioriteetsus

Uppelever du att din arbetsgivare prioriterar införande av
AI i verksamheten?



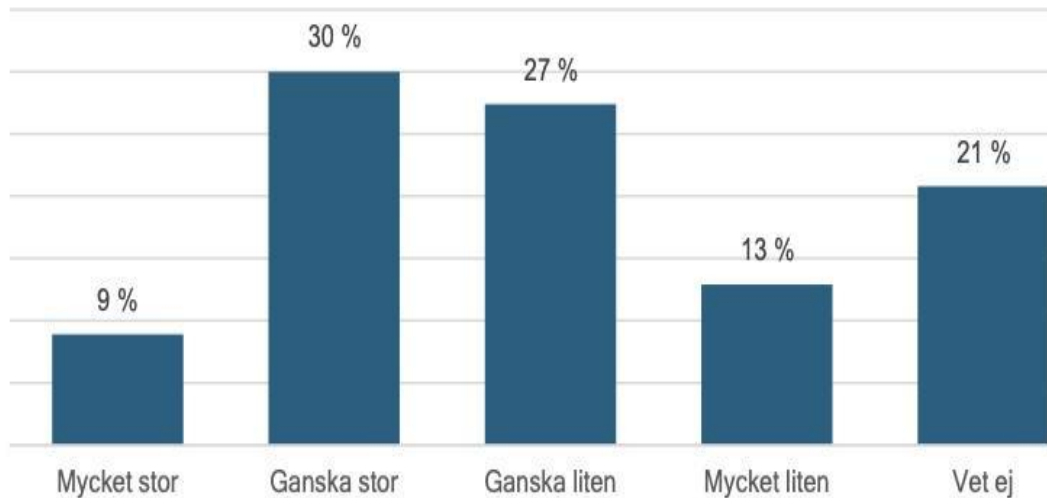
Tehisintellekti kasutamise reeglid

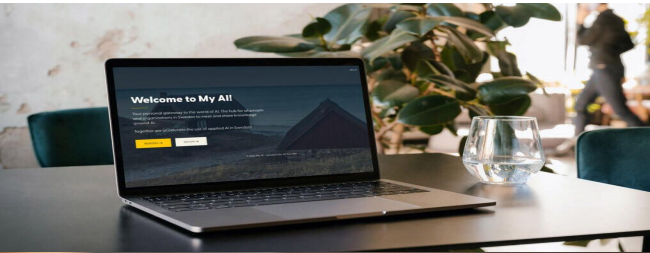
Har din arbetsplats en policy eller riktlinjer för hur ni använder AI?



AI ja administratiivne töökoormus

I vilken utsträckning upplever du att AI-teknologi kan minska din administrativa arbetsbelastning?





AI igapäevapraktikas

- ❑ Diagnostika kiirendamine
- ❑ Täpsemad raviotsused
- ❑ Patsiendiabi ja iseseisev tervisehald
- ❑ Terviseandmete analüüs

AI innovatsioon Rootsis

- Tandem AI
- Visiba Triage
- ALMA
- Sectra AI
- AI mammograafias
- Corti AI
- AI patoloogias
- AI dermatoskoopias
- Region Halland AI projekt





Väljakutsed

Andmekaitse ja turvalisus

Eetilised küsimused

Kasutuselevõtt praktikas

Tulevikusuunad

Investeeringud



**Sveriges
läkarförbund**

Den medicinska professionens organisation

Arstide roll arenduses



- ◆ **Arstide teadmised ja pädevus**
- ◆ **Arstide kaasatus**

Olulised tegurid AI lahenduste loomisel

- Kvaliteetsed ja mitmekesised andmed
- Turvalisus - andmekaitse - meditsiinieetika
- Kliiniline valideerimine
- Arstide ja tervishoiutöötajate kaasamine
- Regulatiivne raamistik ja eetika
- Tõhus integreerimine tervishoiusüsteemi



**Sveriges
läkarförbund**

Den medicinska professionens organisation

Olulised tegurid AI lahenduste loomisel

- Koolitus ja kasutajatoetus
- AI tõhususe ja otstarbekuse hindamine
- Arstide pädevuse kaotuse riski vähendamine, kriitiline mõtlemise tagamine.
- Tagada asjakohane AI süsteemide järelevalve ja kontroll selge vastutussüsteemiga



**Sveriges
läkarförbund**

Den medicinska professionens organisation



**Korrektsest rakendatud
tehisintellekt võib parandada
tervishoiuteenuseid, kuid
ilma läbimõeldud
protsessideta võib see kaasa
tuua uusi väljakutseid**



**Sveriges
läkarförbund**

Den medicinska professionens organisation