

Funderingar kring AI inom forskningsberedning

Generativ AI gör massiva inbrytningar på allt fler områden. SSF som forskningsfinansiär skapar nu en policy för hur AI får användas under beredning av ansökningar till forskningsutlysningar. Stiftelsen är öppen för allas synpunkter på arbetsordningen!

Följande moment ska regleras:

- 1) Stiftelsen kan tänkas använda AI för områdeskartering inför kommande utlysningar.
- 2) Den sökande får använda generativ AI och AI-teknik i skrivprocessen före det att ansökan skickas till SSF, men enbart för att bättra på språket och läsbarheten i ansökan. Detta ska i så fall deklarerars i en separat sektion före referenslistan i forskningsplanen. AI-genererade forskningsplaner är inte tillåtna.
- 3) SSF kommer att vara restriktiv i användandet av AI för att matcha ansökningar mot lämpliga granskare eller kommittéledamöter. I förekommande fall ska då identitetsskyddad AI användas, liksom för screening/sällning och att göra plagiatkontroll av ansökningar.
- 4) Granskningsarbetet av ansökningar är ett ansvar som enbart kan anförtros människor. Kritiskt tänkande och kvalitetsbedömning under granskning är utanför domänen för AI, då det finns en (oacceptabel) risk att sådana AI-verktyg genererar felaktiga eller ofullständiga svar samt för jävssituationer beroende på hur AI har tränats. AI har dessutom bristande transparens och spårbarhet för argumentation.
- 5) Granskare och kommittéledamöter ska betrakta ansökningar som konfidentiella dokument. Därför får dessa personer inte ladda upp hela eller delar av en ansökan i ett generativt AI-verktyg. Sådana verktyg ger ingen garanti för var materialet sänds, sparas, eller läses eller hur det kan användas i framtiden för att träna modeller. Detta riskerar att bryta den sökandes ursprungsrätt till forskningsidén, konfidentialitet, intellektuella rättigheter och/eller rättighet och ansvar för data i ansökan.
- 6) Av motsvarande anledning (punkt 5) får inte heller granskningsrapporter laddas upp för AI-processning, inte ens för språklig förbättring.

Kontentan är att generativ AI inte får användas för granskning, utvärdering, eller beslutsprocesser av en ansökan.

Ovanstående tankar och text har formulerats av autentiska personer vid stiftelsens kansli. En ordbehandlare har använts för att rätta stavfel och göra grammatiska förbättringar.

Lars Hultman, 8 september 2023