

Den ekonomiska möjligheten med

Generativ AI i Sverige

Den ekonomiska möjligheten

Bidraget till Sveriges BNP från generativ AI cirka 10 år från nu, givet att ett utbrett användande uppnås.

500-550 MILJARDER SEK
ÅRLIGT BIDRAG

+9% BNP

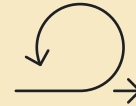
Bidraget kommer från:



Produktivitetsökning från att människor använder generativ AI.



Frigjord tid när generativ AI hjälper oss att automatisera vårt arbete.



Omprioriterad och återanvänd tid till andra värdeskapande aktiviteter.

Påverkan på jobben



26%

av jobben i Sverige förväntas sannolikt förbli opåverkade av generativ AI.

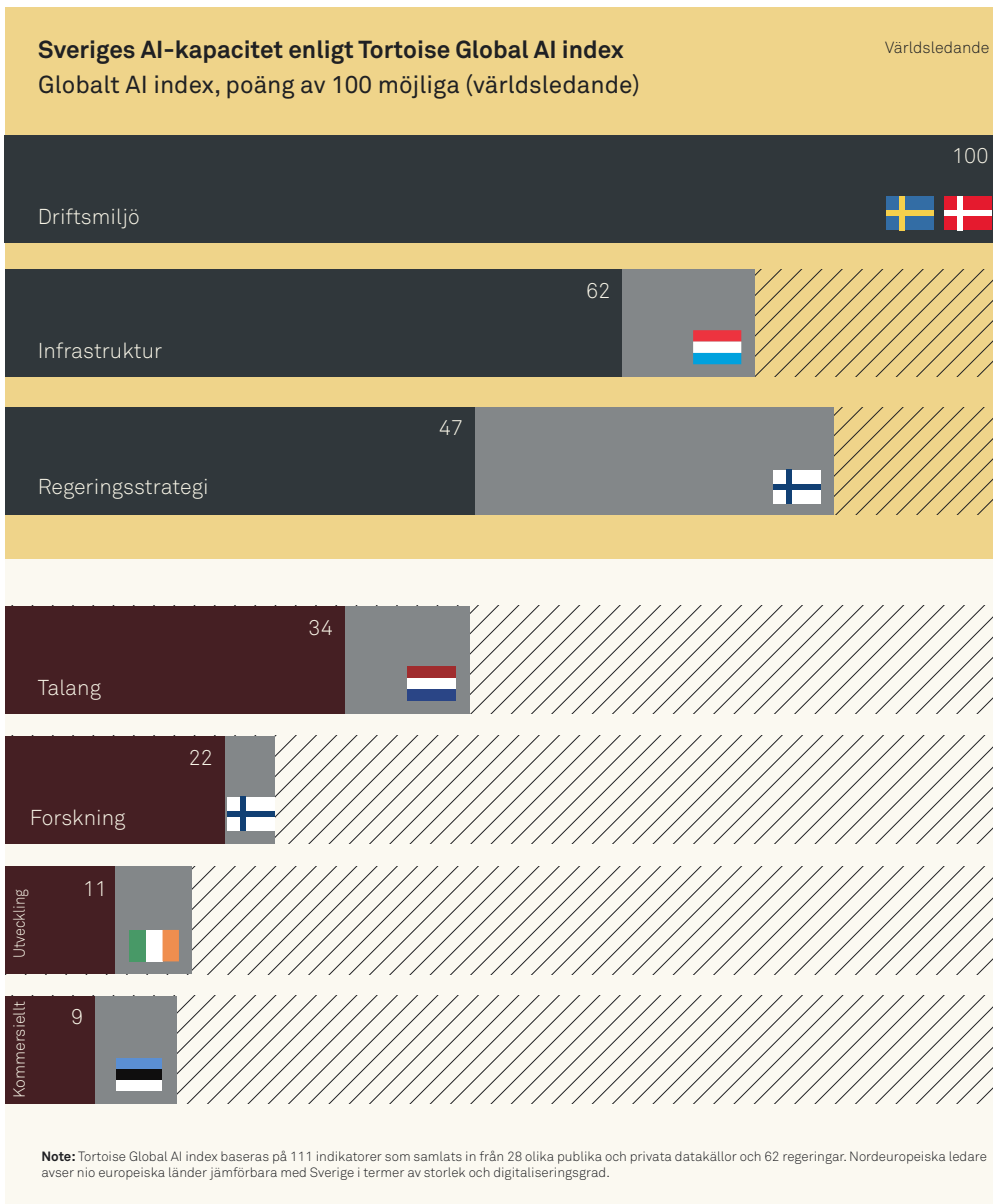
68%

av jobben förväntas samarbeta med generativ AI, vilket leder till en produktivitetsökning.

6%

av jobben förväntas bli starkt exponerade av generative AI, vilket leder till att vissa jobb försvinner. Dock, förväntas produktivitetsökningen som generativ AI skapar leda till att nya jobb skapas, vilket ersätter och kompenserar för de jobb som ersätts av automatisering.

Beredskap för AI i Sverige



Adoptionsdrivare

Sverige är bäst positionerat när det gäller de tidiga grundläggande drivkrafterna för AI-adoption som säkerställer en säker och tillförlitlig AI-redo miljö: driftsmiljö, exempelvis förtroende och cybersäkerhet (rankad som nummer två globalt) och infrastruktur.

Innovation drivare

Liksom andra ledande nordeuropeiska länder, ligger Sverige efter globalt när det gäller innovationsdrivare för AI (talang, forskning, utveckling och kommersialisering).

Nuvarande luckor tyder på att Sverige riskerar att förlora sin ledande ställning och behöver fokusera på att stärka sina strategiska insatser i AI och de AI-relaterade innovationsdrivarna.

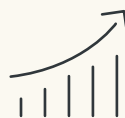
Policyimplikationer

För att fånga de fullständiga ekonomiska fördelarna krävs innovationsförmåga och ett främjande regulatoriskt ramverk som ska möjliggöra:



Ökad forskning och utveckling av lokala innovatörer

Möjliggör innovation och investeringar i AI-forskning och utveckling.



Accelererat kommersiellt upptag

Främja ett utbrett användande och allmän tillgänglighet.



Omskolning och vidareutbildning av arbetskraft

Bygga mänskligt kapital och en AI-stärkt arbetskraft.

