

Lotteri- og stiftelsestilsynet

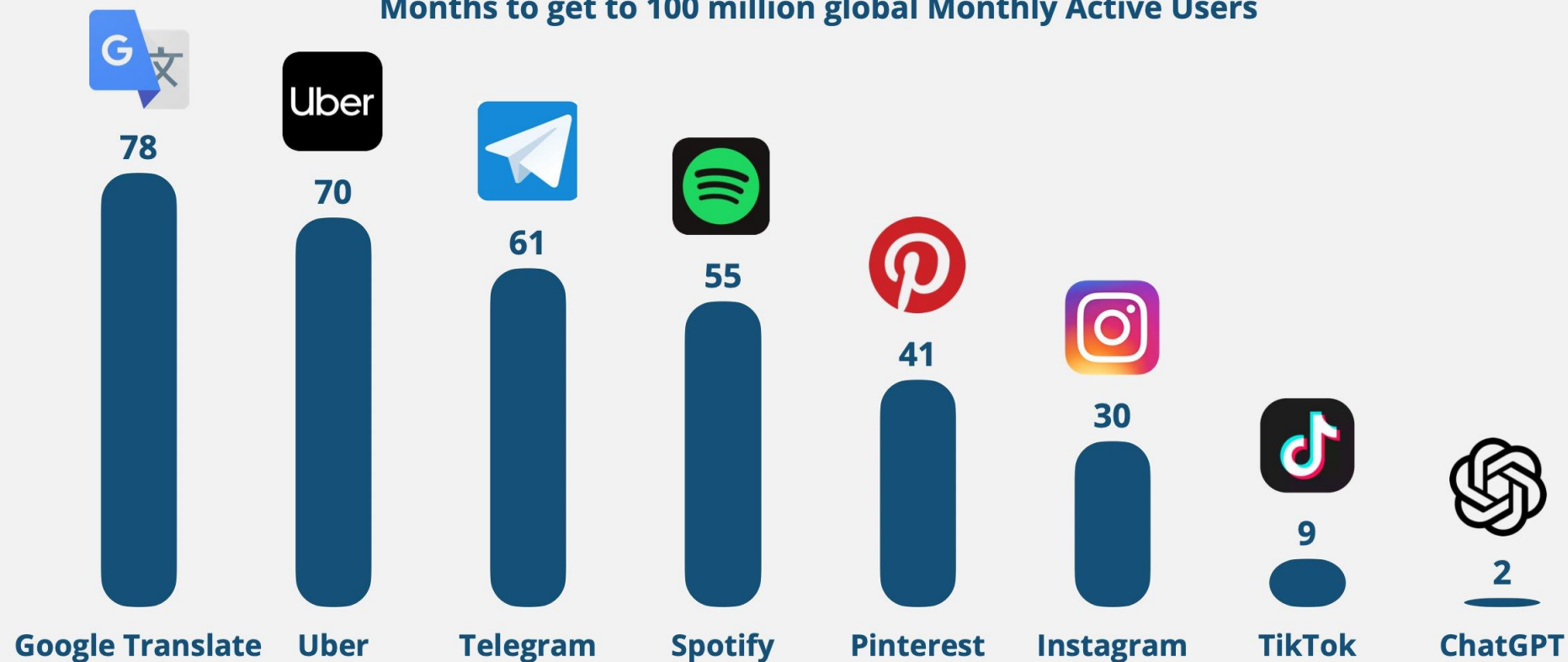
KI og en verden i kontinuerlig endring -
korleis kan IT henge med?

Atle Hamar, adm. direktør
Falk Tewes, IT-direktør

Korleis holde oversikt i en verden som endrer seg raskere enn noen gang tidligere?

Time to Reach 100M Users

Months to get to 100 million global Monthly Active Users

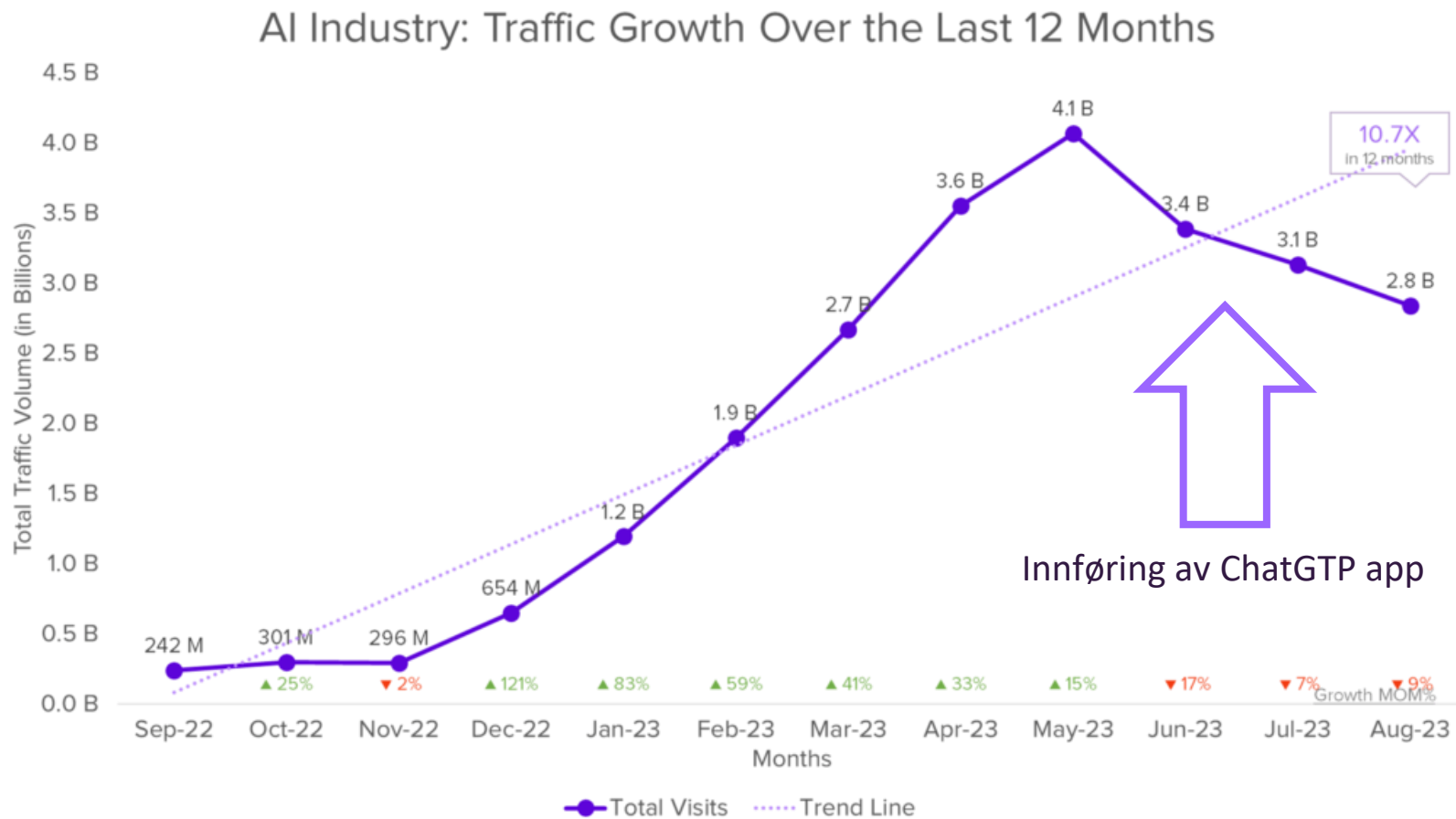


Source: UBS / Yahoo Finance

 @EconomyApp

 APP ECONOMY INSIGHTS

Korleis holde oversikt i verden som endrer seg raskere enn noen gang tidligere?



Hva er status for det offentlige i Norge?

Regjeringen har satt av over én milliard kroner til forskning på kunstig intelligens (KI) og digital teknologi. Midlene skal fordeles over de neste fem årene.

Digdir har laget en oversikt over KI prosjekter i offentlig sektor – per i dag er det mer en 100 prosjekt <https://data.norge.no/kunstig-intelligens>

Felles datakatalog Om Felles datakatalog Virksomheter Verktøy Datalandsbyen Publisere Language

Søk i Felles datakatalog > Kunstig intelligens

Kunstig intelligens - oversikt over prosjekter i offentlig sektor

For å bli mer koordinerte på bruk av kunstig intelligens (KI) i norsk offentlig sektor har NORA.ai og Digdir begynt på en oversikt over KI-prosjekter i offentlig sektor. Oversikten er ikke komplett og vi trenger din hjelp til å holde den oppdatert. Datainnsamlingen er ikke basert på rapportering, men direkte kontakt med antatte relevante aktører. Oversikten bygges ut fortløpende, og gir ikke muligheten til å trekke noen endelige konklusjoner. Du kan lese mer om oversikten på våre [veiledningssider](#).

Søk på prosjekt

Vis alle felt

Agder Energi Ytelses- og helseovervåking for vannkraftverk (PHM Hydro)	▼
Agder Energi Generisk vannkraftoptimalisering ved bruk av dyp forsterkningslæring (GHO-DRL)	▼
Akershus universitetssykehus Hjertesviktrisikoprediksjon av Ahus	▼
Avinor Robotisert bagasjehåndtering på flyplasser	▼
Avinor Fra manuell til AI-assistert flyplassikkerhetsrapportering gjennom human-AI teaming (FLAIT)	▼
Bærum kommune Maskinlæring for automatisk kartlegging av kommunal FKB og temadata basert på laser- og hyperspektrale data	▼
Bane NOR IARI – AI-basert bildegenkjenning for inspeksjon av jernbaneinfrastruktur	▼

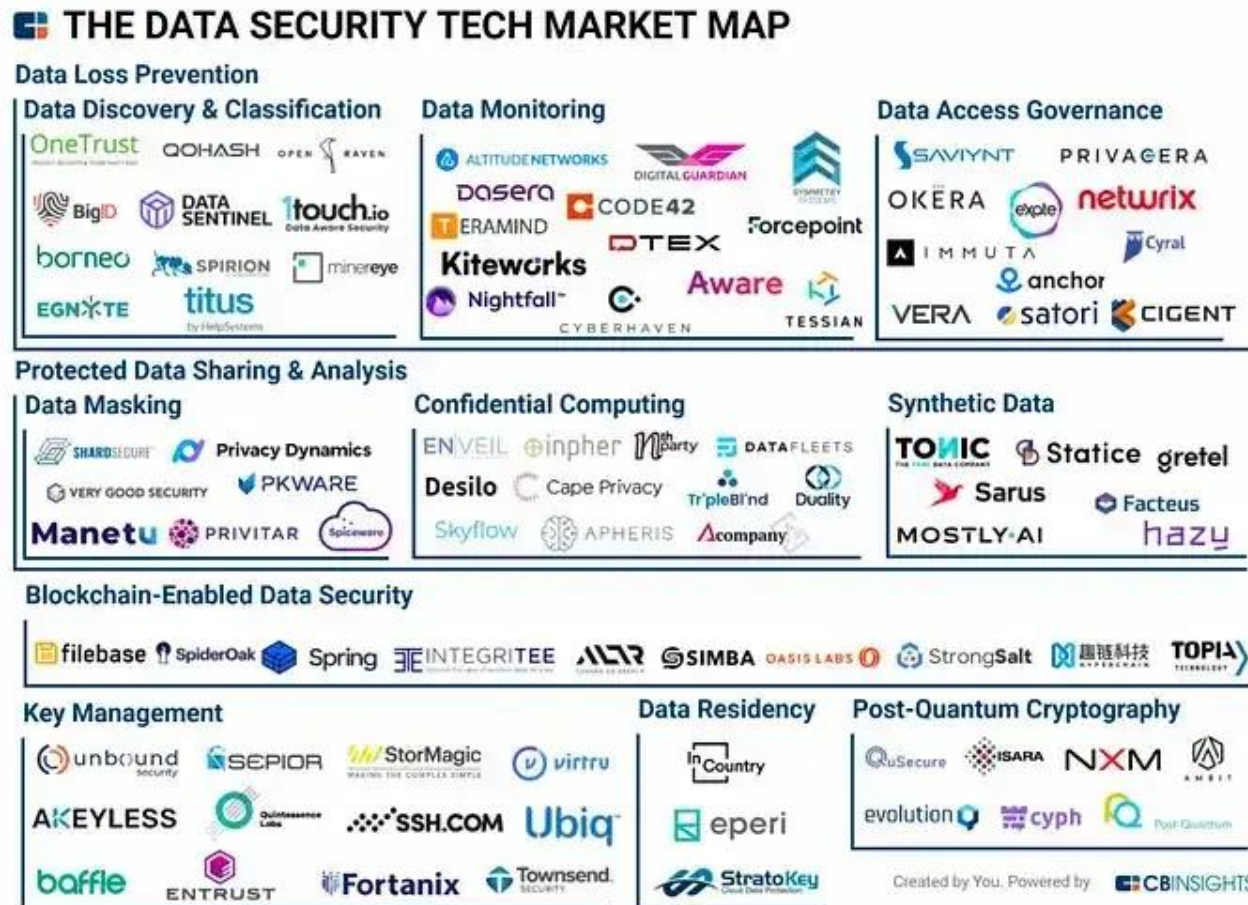
Korleis kan vi stimulere utforskning og bruken av verktøy?

Ifølge Gartner er dette de største hinder for å adaptere KI verktøy på arbeidsplassen:

- mangel på personellferdigheter, manglende evne til å forstå AI's fordeler og bruksområder, dataomfang eller kvalitet, kompleksitet ved integrering, finne bruksområder, å definere en strategi, bekymringer for sikkerhet eller personvern, mm

Korleis kan vi stimulere utforskning og bruken av verktøy?

Samtidig øker kostnader for bruken av sikkerhets verktøy og løsninger. «*CISOs are paying anywhere from \$10K to \$800K per year to acquire solutions that protect critical data and operations in cloud environments.*»



Korleis kan vi stimulere utforskning og bruken av verktøy?

- KI kjøreregler
 - Følg best praksis og anbefalinger fra Digidir eller Digital Norway
- Det handler ikke bare om juridiske avklaringer
 - Ønsker vi en kultur som tester og utforsker KI muligheter og verktøy trenger ikke bare regler, men også tilgang til data og trygge rammebetingelser (etiske vurderinger, unngå data bias, mm)
- Rammeverk som Zero-Trust eller privacy by design kan støtte en trygg utvikling og bruk av KI verktøy.
- Selv om mesteparten av det handler om teknologi, hvor mye av teknologien må vi forstå for å kunne bruke det?

Falk Tewes

falk.tewes@lottstift.no

958 59 348



Lotteri- og
stiftelsestilsynet