



HVORFOR EN SANDKASSE OM PERSONVERN OG KI?

Kari Laumann, Datatilsynet

Normkonferansen – 24. november 2020



Nasjonal strategi for kunstig intelligens





Kommunal- og
moderniseringsdepartementet

Strategi

Nasjonal strategi for kunstig intelligens



«Regjeringen vil at Norge skal gå foran i utvikling og bruk av kunstig intelligens med respekt for den enkeltes rettigheter og friheter.»

«Norge skal satse på KI på områder der vi har særskilte fortrinn, slik som **helse**, hav, offentlig forvaltning, energi og mobilitet.»

Hvorfor en sandkasse om kunstig
intelligens og personvern?



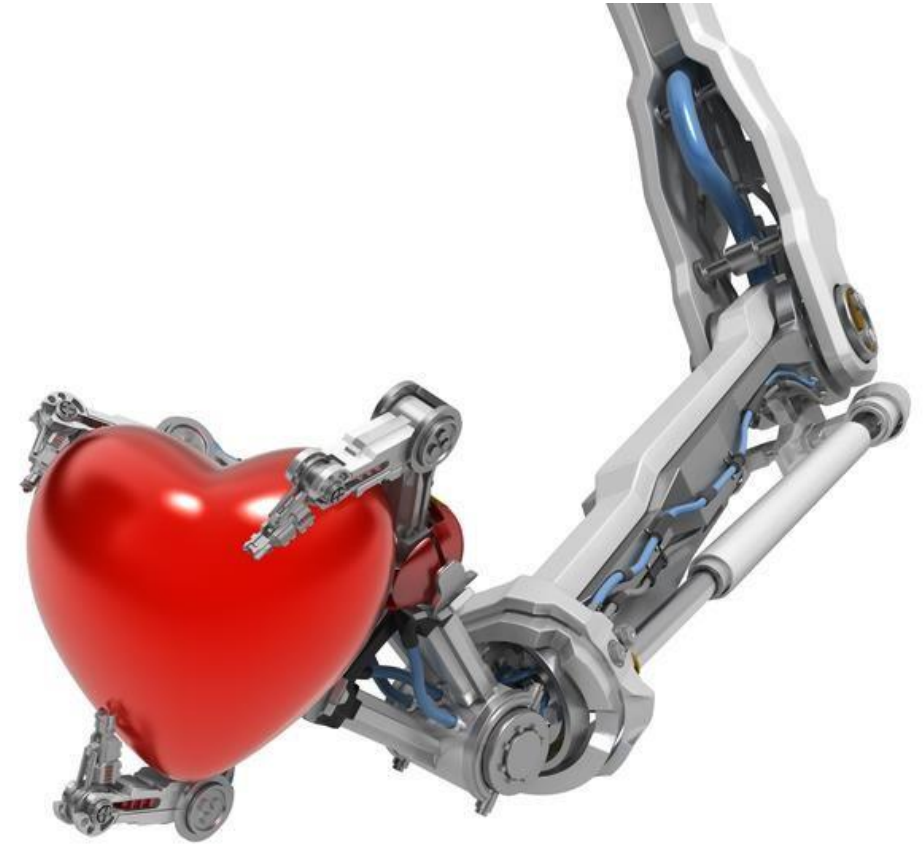
Målsettingen er å stimulere til innovasjon av etisk og ansvarlig kunstig intelligens



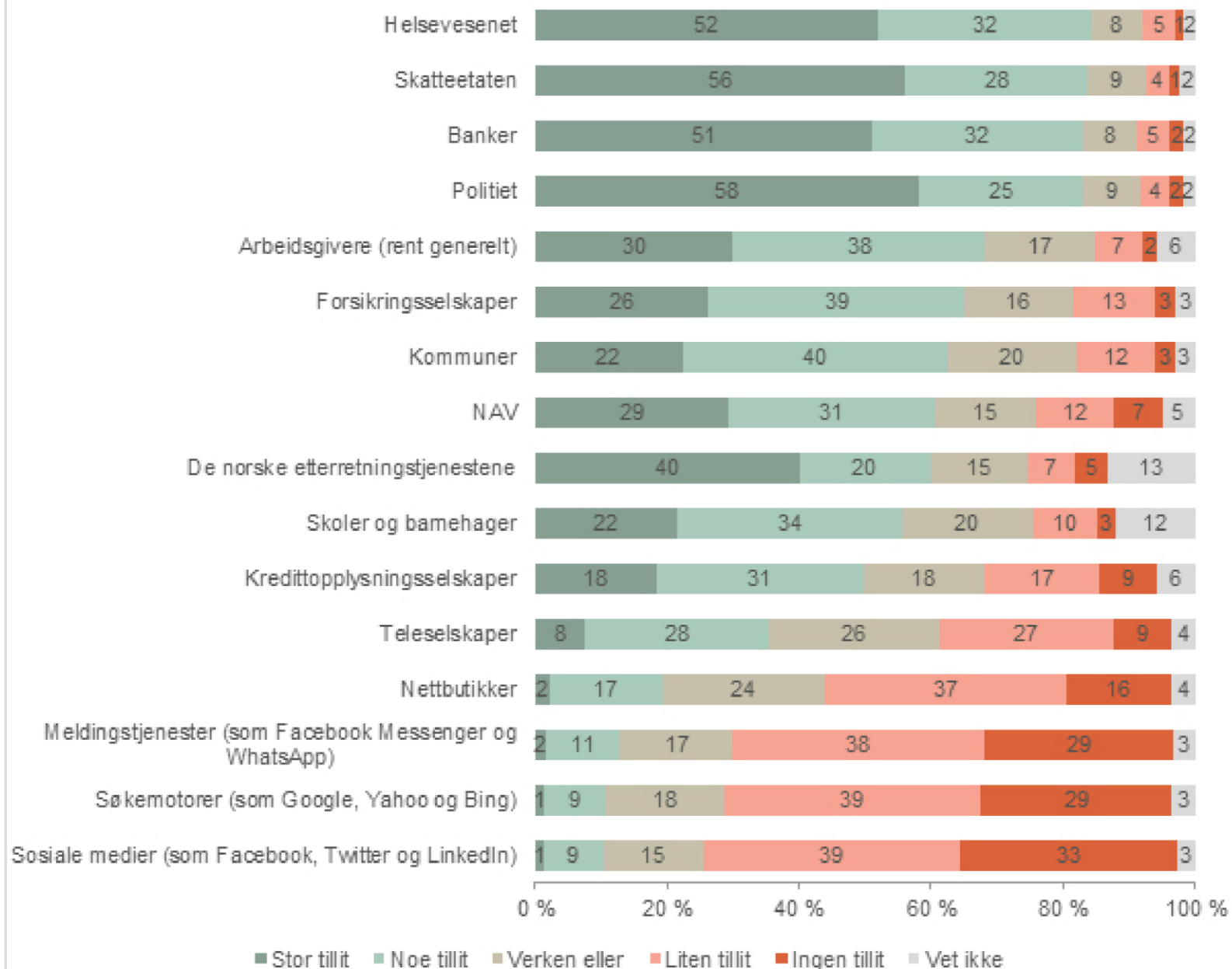
Menneskevennlig KI



Personvern + innovasjon = sant



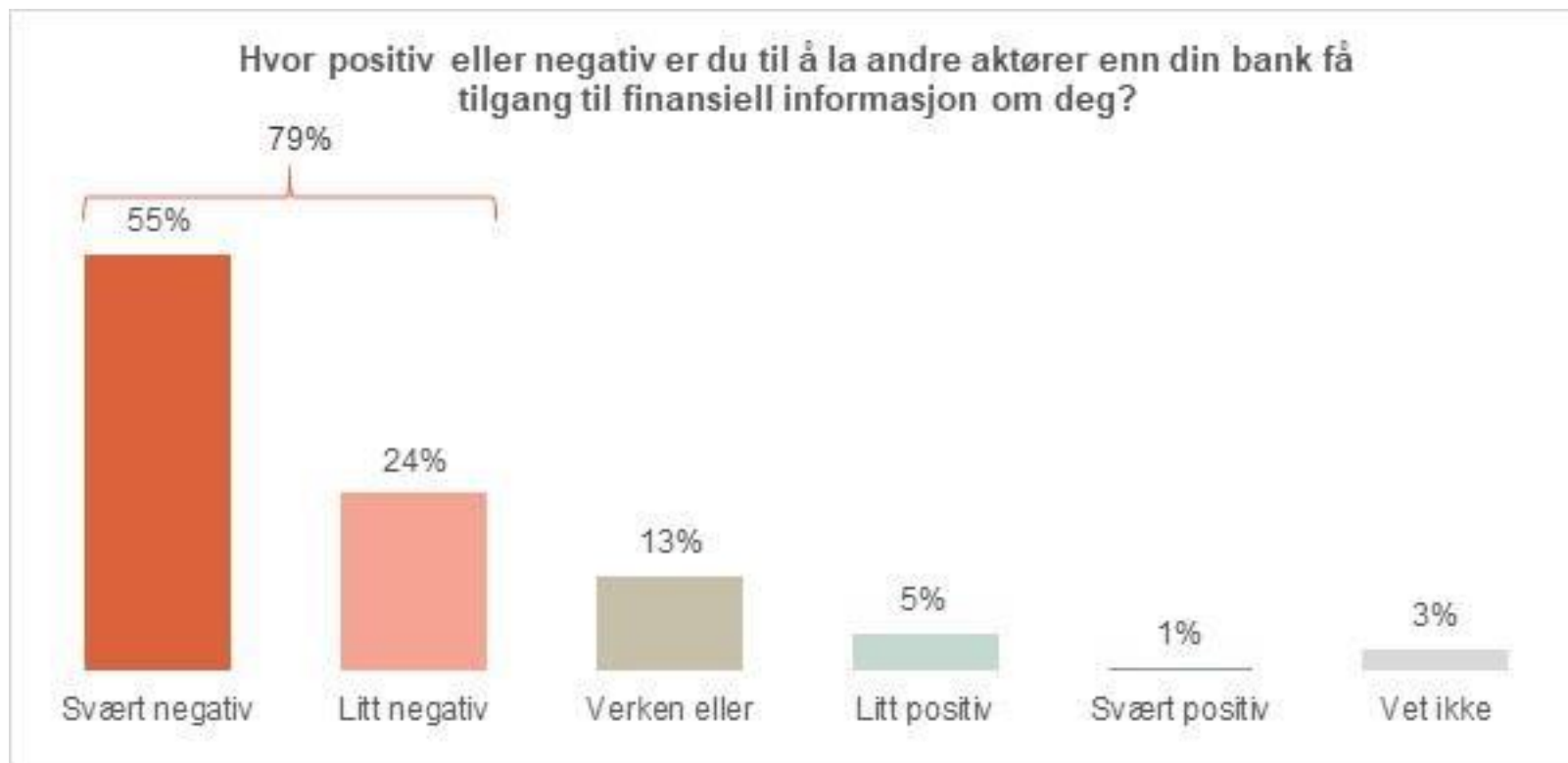
Hvor stor eller liten tillit har du til måten virksomhetene/aktørene oppbevarer og bruker personopplysninger på?





Personvernundersøkelsen, Datatilsynet, 1500
respondenter, november 2019 av Opinion.

Dele finansielle opplysninger

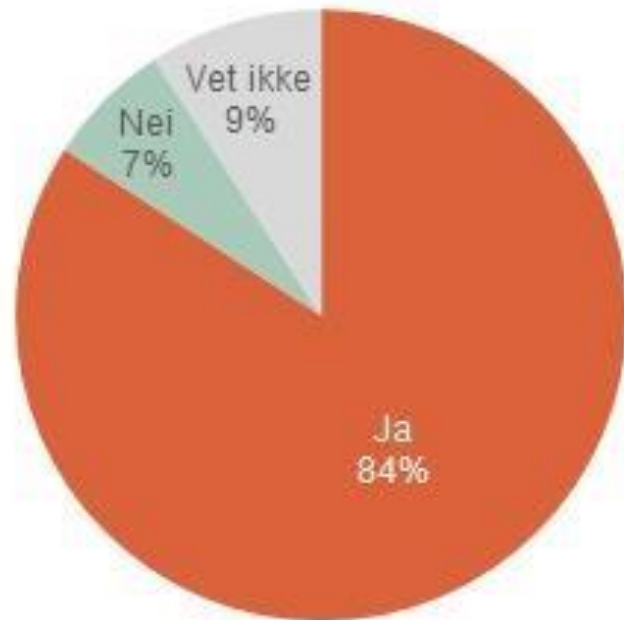




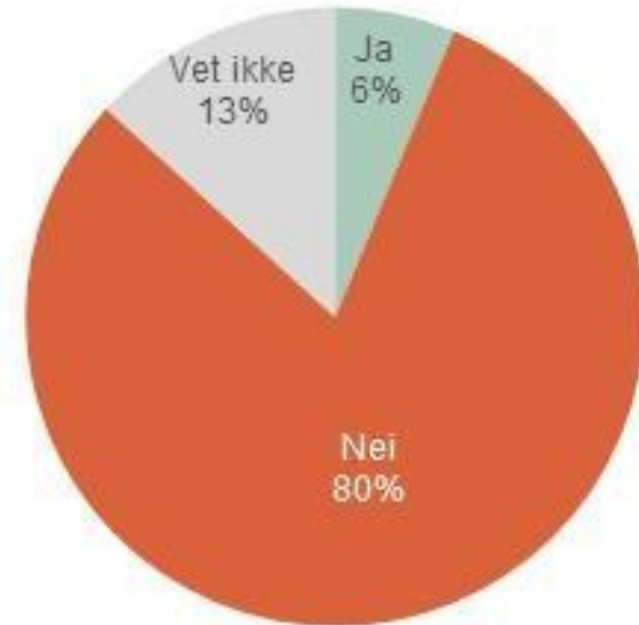
Personvernundersøkelsen, Datatilsynet,
1500 respondenter, november 2019 av
Opinion.

Banktjenester

Synes du det er problematisk for personvernet ditt å gi Google eller Facebook tilgang til dine finansielle opplysninger i banken hvis de kan tilby deg en nyttig banktjeneste?



Kunne du likevel være interessert i å benytte deg av en nyttig banktjeneste fra Google eller Facebook?



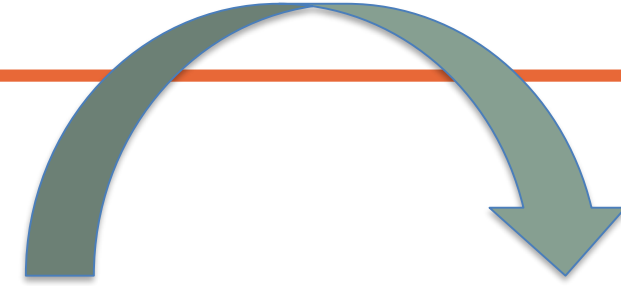


Personvernundersøkelsen, Datatilsynet,
1500 respondenter, november 2019 av
Opinion.

Hva er en regulatorisk sandkasse?



et kontrollert testmiljø for virksomheter som vil eksperimentere med nye produkter, teknologier og tjenester under oppfølging av myndighetene



Lek

Lær

Hva ønsker vi å oppnå i sandkassen?



Virksomheter

- Økt **forståelse for de regulatoriske kravene**. Løsninger utviklet i sandkassen vil kunne fungere som **foregangseksempler**
- Gir mulighet til å avdekke eventuelle **svakheter og sårbarheter på et tidlig stadium** i prosessen – innebygd personvern i praksis.

Datatilsynet

- Øke tilsynets **kunnskap og forståelse av KI-drevne løsninger**.
- Utarbeide **veiledningsmateriale** basert på erfaring med utvikling av løsninger i sandkassen.

Enkeltindivider og samfunnet

- **Bygge tillit** til nye KI-løsninger ved at **utvikling av nye og innovative løsninger** foregår innenfor **ansvarlige rammer**.
- Forbrukere vil kunne dra **nytte av nye tjenester og produkter**, samtidig som viktige **personvern hensyn er ivaretatt**.



Vi har fått mange gode innspill

- Utdanningsetaten i Oslo
- Bergen kommune
- Senter for rettsinformatikk, UiO
- Likestillings- og diskrimineringsombudet
- KS - Kommunesektorens organisasjon
- Norwegian Cognitive Center
- Bolder Technologies AS
- Kripos
- Politiets Fellestjenester
- Helsedirektoratet
- Avinor
- Advokatforeningen
- Salient World AS
- Advokatfirmaet Wiersholm
- IOTA Foundation
- Juristforbundets Tech Forum (JF-Tech)
- Finansforbundet
- YS
- Nito
- Negotia
- Digitaliseringsdirektoratet
- Sintef Digital og Sintef Helse
- Telenor
- Ullevål Universitetssykehus
- Simula
- NORDE nettverket
- Fürst Med. Lab. AS
- Fremtind
- Hastings AS
- Schibsted
- Arbeids- og velferdsdirektoratet (NAV)
- Norsk Pasientskadeerstatning
- Goscore AS
- Innovasjon Norge
- Digitaliseringsdirektoratet
- Brønnøysundregistrene
- Teknologirådet
- Forbrukerrådet
- SLATE-senteret ved Universitetet i Bergen
- Institutt for informatikk, UiO
- Oslo Politidistrikt
- Finanstilsynet
- IKT-Norge
- ICO, UK
- Arkivverket
- Innovasjon Norge

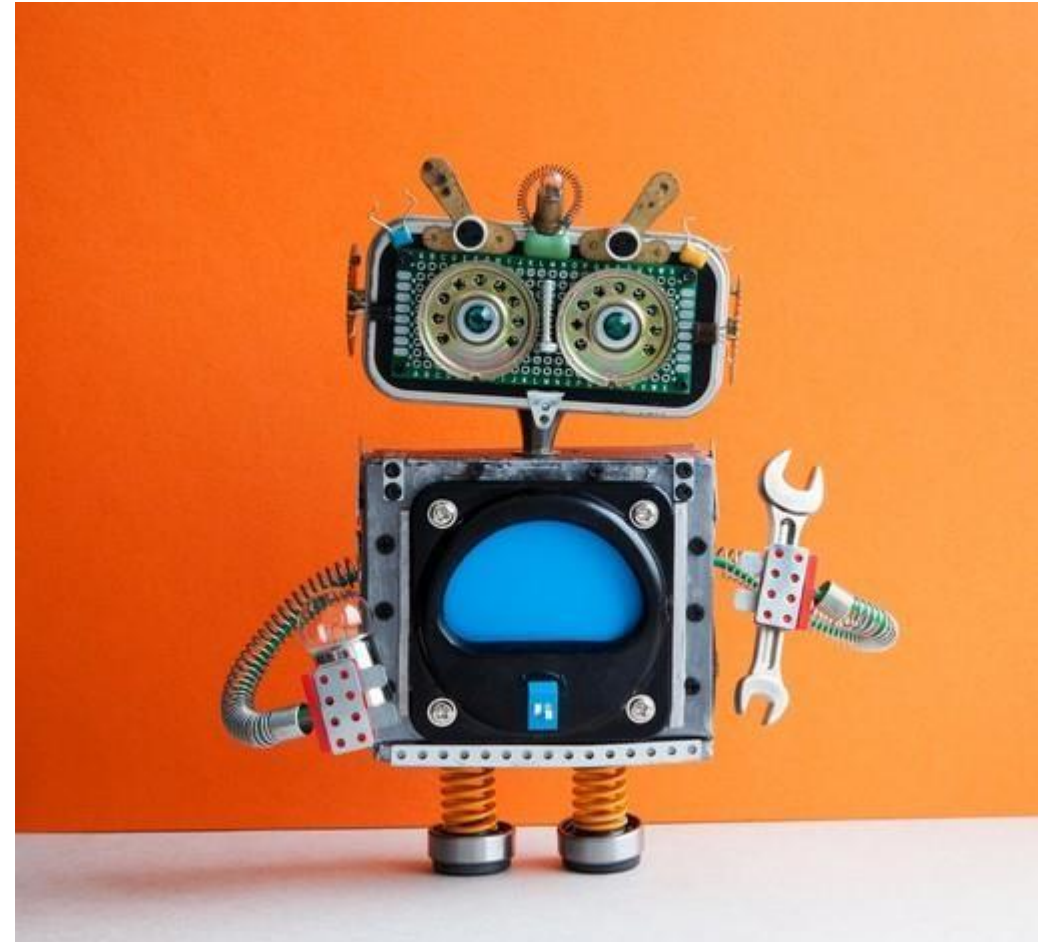


-
- Brækhus Advokatfirma
 - Den Norske Dataforening
 - Oslo Met
 - E-helsedirektoratet
 - Nora – Norwegian AI Research
 - DnB
 - Norwegian Open AI lab

Hva vil skje i sandkassen?



- Hjelp med personvernkonsekvensutredninger (DPIA)
- Gi innspill til aktuelle tekniske og juridiske løsninger på personvernutfordringer
- Utforske muligheter for å implementere innebygd personvern
- Gjennomføre et uformelt tilsyn
- Bistå i ulike vurderinger og avveininger mellom nødvendighet og potensielle personvernulempet for brukere





-
- Tilby en arena for kompetanseoverføring og nettverksbygging

Hva slags type tema er aktuelle?





-
- Dataminimering
 - Rettferdighetsprinsippet
 - Formålsbegrensning
 - Deling av data
 - Primær/sekundærbruk av data



Kriterier for opptak



- Må involvere kunstig intelligens
- Må ha nytte for enkeltindividet og/eller samfunnet
- Prosjektet må kunne dra nytte av deltakelse i sandkassen
- Må ha tilknytning til Norge

Opptak til sandkassen skjer i puljer, første runde starter 1. desember.



Åpning av sandkasse for personvern og kunstig intelligens

Er det mulig å utvikle kunstig intelligens og praktisere dataminimering samtidig? Hvor forklarbar må egentlig en algoritme være? Og hvordan kan vi sørge for at kunstig intelligens tar rettfærdige avgjørelser? Vi markerer åpningen av sandkassen **tirsdag 1. desember** og håper du vil følge med oss!

[Les mer om arrangementet](#)



sandkasse@datatilsynet.no



postkasse@datatilsynet.no
Telefon: +47 22 39 69 00

datatilsynet.no
personvernbloggen.no

