



Europeiska
kommissionen

DATAAKTEN

VÄGEN TILL DET DIGITALA DECENNIET

#DigitalEU

23 februari 2022

Dataakten kommer att göra **mer data tillgängliga** för användning. Den innehåller regler om vem som kan använda och få åtkomst till vilka data för vilka ändamål inom alla ekonomiska sektorer i EU.

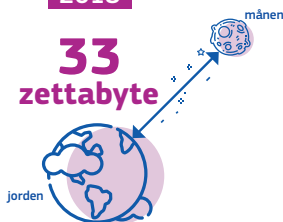
Dataekonomins tillväxtpotential

Data är grunden för många **nya digitala produkter och tjänster**. Användningen av uppkopplade föremål (sakernas internet) **genererar data** i allt högre grad.

Den globala datavolymen kommer att öka

2018

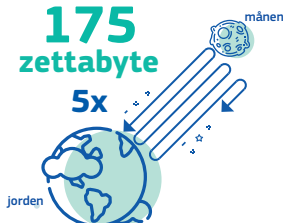
33
zettabyte



Om alla dessa data lagrades på surfplattor med 512 GB minne skulle de bilda ett torn som når ända till månen.

2025

175
zettabyte



Med den här mängden kommer man till månen och tillbaka fem gånger.

Tillväxt som motsvarar 1 260 surfplattor per sekund.

5–11 biljoner euro



Sakernas internet – värde och tjänster senast 2030 globalt

270 miljarder euro



Förväntad ökning av **EU-ländernas** BNP fram till 2028 tack vare de nya datareglerna

120 miljarder euro



Besparingar inom EU:s hälso- och sjukvårdssektor per år

5 %–10 %



Företag som investerar i **datadriven innovation** uppvisar snabbare produktivitetstillväxt med 5 % till 10 %

10–20 %



Besparingar inom transport-, byggnads- och industrisektorerna med reelltidsanalys av data



EU-strategin för data i korthet



EU-strategin för data (2020) ska se till att EU går i spetsen för ett datadrivet samhälle.



Dataförvaltningsakten (2020) underlättar datadelning mellan olika sektorer och EU-länder.



Dataakten (2022) klargör vem som kan skapa värde från data.



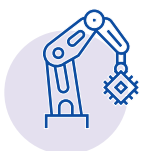
Tio **gemensamma europeiska dataområden**, inom allt från industri till rörlighet, från den europeiska gröna given till energi och hälsa.

Fördelar med dataakten

Konsumenter och företag genererar data genom att använda produkter och tjänster. Dataakten ger dem nya fördelar:

◆ **Billigare priser** för eftermarknadstjänster och reparation av **uppkopplade föremål**

En industrirobot går sönder.



I DAG

Eftersom det bara är tillverkaren som har åtkomst till data måste företaget kontakta den för reparationen.

I MORGON

Användaren kan begära att en billigare reparationstjänst också får åtkomst till data.

◆ **Nya möjligheter** att använda tjänster som är beroende av åtkomst till dessa data.

En jordbrukare har utrustning från flera olika tillverkare (t.ex. traktor och automatiskt bevattningssystem).



Hen kan inte anlita någon för att göra dataanalys av de olika typerna av utrustning, eftersom data är låsta till respektive tillverkare.

Hen skulle kunna få skräddarsydda råd från ett företag som samlar in uppgifter från de olika typerna av utrustning.

◆ **Bättre åtkomst** till data som samlas in eller produceras av en enhet.

En caféägare vill servera bättre kaffe och företaget som tillverkar kaffemaskinen vill förbättra sin produkt.



Endast företaget har åtkomst till de data som produceras av maskinen så att det kan utforma nästa generation av kaffemaskiner. Caféägaren kan inte få åtkomst till information om t.ex. vattenmängd, vattentemperatur eller kaffestyrka.

Dataakten klargör att båda parter kan få åtkomst till alla data som samlas in av maskinen.