

Öppen och offentlig data

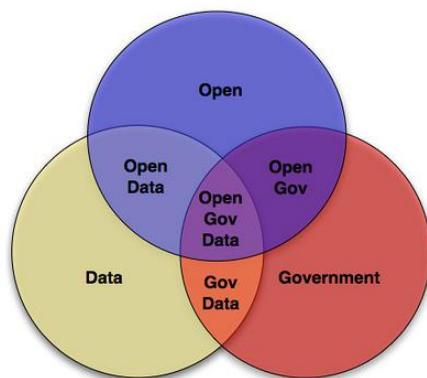
Vad är öppen offentlig data?

Öppen digital offentlig data/information kan förbättra möjligheterna till dialog om vårt samhälle och kan ge fler möjligheter att ta del av data och underlag för studier och för statistisk samt möjliggöra insyn i hur det offentliga t ex förbrukar medel eller presterar.

Exempel på öppen offentlig data är: serviceinformation och nöjdhetsundersökningar, miljödata, geodata, trafikdata, befolkningsdata.

Öppen offentlig data tillhandahålls kostnadsfritt både för allmänhet, företag, lärare/forskare och studenter och kan därför användas vid undervisning, studier och forskning. Opengov.se (se webblänk nedan) har t ex som mål att visa fördelarna med fri tillgång till data i offentlig sektor och har en förteckning över svenska datakällor. Man har också en beskrivning av skillnaden mellan öppen data och offentlig data.

Föreslagna principer för öppen digital offentlig information säger att den ska vara komplett, primär, aktuell, tillgänglig, maskintolkningsbar, fri och i ett öppet format. Läs mer om de [sju principerna](#).



När offentlig data inte tillhandahålls enligt dessa principer kan detta ha konsekvenser för t ex vissa målgrupper som personer med funktionsnedsättning. Jämförande granskningar kan förhindras och det ger sämre transparens kring offentliga aktörers förehavanden. Många företag behöver aktuell data för att vidareförädla informationen för e-tjänster eller för andra ändamål. Om data inte finns i öppet format kan vissa medborgare och företag uteslutas om de saknar programvaror från specifika leverantörer. Myndigheter har även stora transfereringskostnader om enskilda handlingar hanteras manuellt.

Bild av: Just Grimes
Licens: CC BY-SA 2.0

Företag och entreprenörer önskar att data är maskinläsningsbar (API), är rådata och att den är licensfri – bl a för att främja utveckling av en informationsmarknad. Här kan företag få verktyg för att skapa nya tjänster.

Bättre samhälle med tillgång till data i öppna format

Öppen data kan även ge nya och intressanta forskningsresultat då offentlig information nu blir mer tillgänglig än tidigare. Området Open science data fokuserar på publicering av observationer och resultat av forskningsaktiviteter och att dessa är tillgängliga för alla att analysera och använda.

Idéerna kring öppen data härrör från 1950-talet men med Internet har kostnaderna och arbetstiden minskat signifikant för att ta fram och publicera data. I projektet Science Commons arbetar man för att utveckla publiceringsformer, verktyg och databaser för öppen data samt open access-publicering av forskningsresultat. Läs mer här: <http://creativecommons.org/science>

Läs mer om öppen data

Här nedan presenteras ett urval av webbplatser, databaser och verktyg för att använda vid sökning och bearbetning av öppen data.

Databaser

<http://kolada.se/> - nyckeltal för kommuner och landsting

<http://open.stockholm.se/> - offentliga data från Stockholms stad

<http://gbqdata.wordpress.com/goopen/> - öppen data från Göteborgs stad

<http://www.openaid.se/> - Sveriges bistånd, öppet och samlat på ett ställe

<http://open.aiddata.org/content> - verktyg och resurser för att dela och använda data om bistånd

<http://openspending.org/> - presenterar finansiell information från olika delar av världen

<http://explore.data.gov/> - officiell webbplats för USA:s regering kring öppen data

Webbplatser

<http://www.opengov.se/> - nyheter, data, appar, information om regeringens aktiviteter och remisser

<http://www.opendata.se/> - information om svenska API:er (application programming interface) och öppna datakällor

<http://okfn.org/> - främjar öppen kunskap i en digital ålder

<http://opendefinition.org/> - guide med principer för definition av öppenhet i relation till innehåll och data

Verktyg

<http://www.eutveckling.se/verktyg/> - verktyg för att testa om en webbplats uppfyller grundläggande krav på teknisk tillgänglighet och standarder

<http://openscholar.harvard.edu/> - an open source web site building and content management tool intended for academic scholars

<http://www.nesstar.com/index.html> - verktyg för webbpublicering av data (freeware)

<http://opendatacommons.org/> - legala verktyg för att tillhandahålla och använda öppen data