

Nyckeltal för infrastrukturer av nationellt intresse

Samtliga bidrag för forskningsinfrastruktur från Vetenskapsrådet beviljas med villkor om återrapportering. Oftast avses såväl ekonomisk redovisning som redovisning av verksamheten. Den här instruktionen avser återrapportering av nyckeltal för bidrag till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse.

Mallar och instruktioner för ekonomisk redovisning och redovisning av andra bidrag än de som avses här finns på Vetenskapsrådets webbplats: www.vr.se

Nyckeltalen definieras för varje infrastruktur i en dialog mellan Vetenskapsrådet och företrädare för infrastrukturen. Efter dialogen ska två dokument specifika för infrastrukturen ha tagits fram:

- 1) Definitioner av infrastrukturens nyckeltal
- 2) Mall för redovisning av nyckeltal

För bidrag beslutade 2021 eller senare efterfrågas i tillämpliga fall också nyckeltal i enlighet med vad som angivits i instruktioner för jämställdhetsplan (2022-00037), vilka då motsvaras av sektionerna 5-6 i 'Mall för redovisning av nyckeltal'. Observera att numreringen skiljer sig i mallar för bidrag som ej omfattas av kravet på jämställdhetsplan.

Nedan följer en förklaring av nyckeltalen där förklaringarna refererar till vad som efterfrågas i 'Mall för redovisning av nyckeltal'. Vi är väl medvetna om att infrastrukturernas verksamheter är mycket olika och att inte alla nyckeltal är relevanta för alla infrastrukturer.

Lämpligast sätt att definiera nyckeltal skiljer sig också mellan infrastrukturerna och därför tas definitionerna av nyckeltal fram med omsorg och beslutas av huvudsekreteraren för forskningens infrastrukturer. Notera att vi ogärna ändrar dessa definitioner då utvecklingen över tid kommer vara en viktig aspekt i uppföljningen av infrastrukturerna.

Förklaring av efterfrågade nyckeltal

I detta sammanhang utgör funktioner vanligen distinkta enheter inom infrastrukturen, t.ex. analysinstrument/facilitet, provsamling, databas eller motsvarande. Dessa kan, men behöver inte, motsvaras av en modul i ansökan. I rapportmallen ska 'Funktion 1..n' ersättas med lämpligt namn av funktionen.

Med projekt räknas en inkommen ansökan om användning av hela eller delar av infrastrukturen.



Studenter eller individer som i egenskap av privatperson söker till/använder en infrastruktur ska inte anges i nyckeltalen.

Vid uppgift om kön anges det juridiska könet. För individer där kön är okänt uttrycks det genom att totalsiffran är större än summan för antal män plus antal kvinnor.

1. Anställda vid infrastrukturen

1.1. Ange antalet individer verksamma och finansierade via bidraget eller konsortiets medfinansiering till infrastrukturen, totalt samt uppdelat på funktion.

1.2. Som ovan fast angivet i heltidsekvivalenter. Två personer heltid anges som 2,0; en heltid och halvtid anges som 1,5.

2. Ansökta och beviljade projekt per funktion

Projekt som sökt tillgång till mer än en funktion anges bara en gång inom totalt antal och därefter för varje inkluderad funktion.

Notera att kön och hemvist avser huvudsökande som förestår ansökan (PI).

2.1. Projektansökningar om tillgång till infrastrukturen. Totalt: Totalt antal sökta projekt.

Funktion 1-n: Ange antal projekt som sökt tillgång till respektive funktion.

Använder sig inte infrastrukturen av ett ansökningsförfarande kan 2.1 lämnas tom (efter dialog med Vetenskapsrådet).

2.2. Som ovan men endast för genomförda projekt. som utnyttjat tillgång till infrastrukturen under året. Projekt som beviljas men väljer att inte utnyttja infrastrukturen ska inte räknas in. Åtterrapporering ska endast ske en gång per projekt för det året som projektets användning av infrastrukturen avslutats. Ska alltid fyllas i oavsett om infrastrukturen använder sig av ett ansökningsförfarande eller inte.

a. För alla projekt ska totalt antal samt kön för PI anges.

b. För alla projekt ska typ av hemvist för PI anges, och kön för PI ska anges för projekt där ansökan kommer från en akademisk hemvist.

c. För projekt med PI från akademisk hemvist ska typ av akademisk hemvist för PI anges.

3. Användare i ansökta och beviljade projekt per funktion

Med användare avses individer som ingår i projekt som sökt tillgång till infrastrukturen. Om en ansökan om tillgång kommer från en grupp av individer ska samtliga inklusive PI räknas som användare. Dock ska samma individ som varit med i flera projekt endast räknas en gång.



Notera att kön, typ av användare och hemvist avser samtliga individer som ingår i ansökan.

3.1 Antal individer som ingått i projektansökningar om tillgång till hela eller utvalda funktioner i infrastrukturen.

Totalt: Totalt antal individer som ingått i projektansökningar om tillgång till infrastrukturen Funktion 1-n: Ange information om hur många individer ingått i projektansökningar om tillgång till respektive funktion.

Använder sig inte infrastrukturen av ett ansökningsförfarande kan 3.1 lämnas tom efter dialog med Vetenskapsrådet).

3.2. Som ovan fast bara individer som deltagit i genomförda projekt som utnyttjat tillgång till en eller flera funktioner i infrastrukturen. Återrapportering ska endast ske en gång per projekt för det året som projektets användning av infrastrukturen avslutats. Ska alltid fyllas i oavsett om infrastrukturen använder sig av ett ansökningsförfarande eller inte.

d. För alla projekt ska totalt antal samt kön för användare anges.

e. För alla projekt ska typ av hemvist för användare anges, och kön för användare ska anges för användare från en akademisk hemvist.

f. För användare från akademiska hemvister ska typ av akademisk hemvist anges.

4. Typ och kvantitet av tillgång till infrastrukturen

Här efterfrågas mängden tillgång till infrastrukturen för de genomförda projekt som utnyttjat infrastrukturen under året. Det kan handla om t.ex. tid vid instrument, facilitet eller motsvarande; antal dataset som lämnats ut, hämtats via portal eller motsvarande eller antal prover som lämnats ut, förmedlats eller motsvarande. Hur typ av tillgång definieras och i vilken enhet det ska anges beslutas i dialog med Vetenskapsrådet för varje infrastruktur.

Notera att kön och hemvist avser PI.

4.1. Användning av infrastrukturen under året. Prover och data anges som t.ex. antal utlämnade prov/antal utdrag av dataset/subset (inte volymer eller megabyte), men kan också definieras i vissa fall som antal projekt där utlämnande av prover eller data har ingått. Samma prov/dataset räknas flera gånger om utlämnats till olika projekt/PI.

Totalt: Total mängd tillgång uppdelad på fysisk tillgång, utlämnade data, och utlämnade prover.

Funktion 1-n: Mängd levererad service uppdelad på fysisk tillgång, utlämnade data, och antal utlämnade prover för respektive funktion.

g. För alla projekt ska total mängd tillgång anges uppdelat på fysisk tillgång, data eller prover anges.



h. För projekt från akademiska hemvister ska mängd tillgång som fysisk tillgång, prover eller data anges uppdelat på kön för PI.

5. Anställda vid infrastrukturen uppdelat på kön och typ av tjänst

Ange könsfördelning bland anställda (anges som totalt och som andel av FTE) uppdelat på typ av tjänst i kategorier som t.ex. administrativ personal, teknisk personal, nodföreståndare (motsv.), övrig akademisk personal

6. Deltagare i infrastrukturens styrande och rådgivande organ uppdelat på kön

Ange könsfördelning inom styrande och rådgivande organ (ex styrgrupp, ev. fördelningskommitté(r), rådgivande grupper etc.).

7. Output

7.1. Publikationer - avser publicerade peer-review artiklar

Publikationsdata lämnas in som separat fil i maskinläsbart format (tab-separerad text, Excel, Word mm) inte som pdf-fil.

Utöver Författare, Titel, Publikationsår och var artikeln är publicerad ska också doi och/eller accession number redovisas i separata kolumner.

De senare har formen WOS:XXXXXXXXXXXXXXXXX eller ibland utan WOS: som prefix, dvs XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

Om accession number saknar prefix och börjar på noll (000XXXXXXXXXXXXXXXXX) behöver kolumner i Excel formateras som text innan värdet kopieras in.

7.2. Patent baserade konstruktion eller användning av infrastrukturen

Bifoga lista över patent (ange patentnummer, var patentet registrerades, kort beskrivning).

7.3 Kommersialiserade resultat i form av produkter och tjänster samt användning av infrastrukturen eller resultat i samhället (förvaltning, beslutsfattande mm)

Bifoga lista med korta beskrivningar av användare och användning.

Förklaring av kategorier

Nedan följer standarduppsättningen av kategorier. Anpassningar av dessa ske under dialogen mellan företrädare för infrastrukturen och Vetenskapsrådet. Dock ska jämförbarhet mellan infrastrukturerna och relevans av informationen tas i beaktande.

b/e Typ av hemvist för alla PI/användare



Akademisk: Anställd vid svenskt eller internationellt lärosäte, offentligt finansierat (basfinansiering) forskningsinstitut eller motsvarande offentlig organisation vars primära syfte är forskning.

Kommersiell: Anställd vid företag, industrifinansierat (basfinansiering) forskningsinstitut eller motsvarande.

Offentlig: Annan offentlig organisation/myndighet inklusive, landsting och kommuner.

Övriga: Ideella organisationer, föreningar eller motsvarande.

Notera att studenter och privatpersoner inte ska räknas in i nyckeltalen.

c/f. Typ av akademisk hemvist för PI (endast akademiska hemvister)

Värdorganisation: Anställda vid eller huvudsakligen affilierade till den organisation som är formell förvaltare av funktionen.

Inom konsortiet: Anställda vid en av organisationerna som ingår i konsortiet

Annan svensk: Anställda vid svensk akademisk organisation som inte ingår i konsortiet.

Internationell: Anställda vid en utländsk akademisk organisation.

g/h. Kvantitet per typ av tillgång för projekt

Fysisk tillgång: Funktion som tillhandahåller service via ett observations-, mät-, analysinstrument, fysisk eller virtuell beräknings/lagringsresurs eller motsvarande facilitet för direkt användning eller 'remote access'. Fysisk tillgång anges lämpligen i form av tid (Dagar/timmar för experiment eller observationer).

Data: Funktion tillhandahåller en databas. Anges lämpligen som antalet utdrag av dataset/subset från en specifik databas, men kan också definieras i vissa fall som antal projekt där utlämnande av data har ingått.

Prover: Funktion som tillhandahåller en samling prover vid eller förmedlade genom infrastrukturen. Anges lämpligen som antal utlämnade/förmedlade prover, men kan också definieras i vissa fall som antal projekt där utlämnande av prover har ingått.

Service som används av studenter och individer som söker/använder i egenskap av privatperson ska inte räknas in nyckeltalen.