



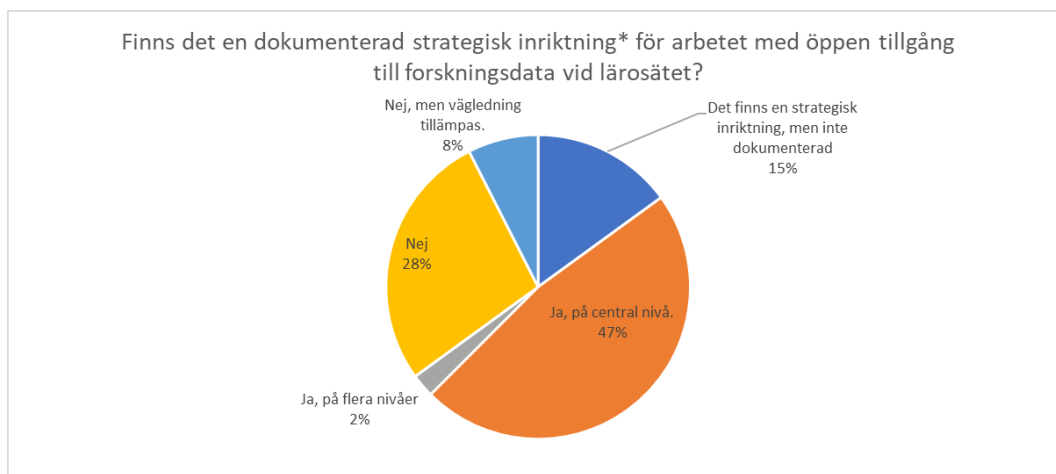
Bilaga 2 En sammanfattning av svar i Vetenskapsrådets enkätundersökning om öppen tillgång till forskningsdata

Lärosäten

1. Finns det en dokumenterad strategisk inriktning* för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata vid lärosätet?

Svar	Antal
Det finns en strategisk inriktning, men inte dokumenterad	6
Ja, på central nivå.	19
Ja, på flera nivåer	1
Nej	11
Nej, men en vägledande inriktning framtagen av samordnande aktör tillämpas.	3
Totalt	40

*Strategisk inriktning för öppen tillgång till forskningsdata avser en specifik policy eller annan typ av strategiskt dokument som tillämpas vid lärosätet och där inriktning för öppen tillgång till forskningsdata tydligt anges. Öppen tillgång-policy kan till exempel vara en särskild policy eller del av en bredare policy, t ex forskningsdatapolicy.



2. Omfattar den strategiska inriktningen datahantering enligt FAIR-principerna?*

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning	21	53%
Ja	19	48%
Totalt	40	100%

*FAIR-principerna avser 15 vägledande principer för att forskningsdata hanteras så att de blir sökbara, tillgängliga, interoperabla, och återanvändningsbara.

3. Omfattar den strategiska inriktningen datahanteringsplaner?

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning	21	53%
Ja	16	40%
Nej	3	8%
Totalt	40	100%

*Datahanteringsplan (eng. Data Management Plan, DMP) är ett dokument där forskare beskriver hur data som samlas in, och/eller skapas, kommer att hanteras under forskningens gång och hur den ska tas om hand efteråt.



4. Anges det att datahanteringsplanerna ska uppdateras under insamling och i slutet av insamling?

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning/inget svar	24	60%
Ja	11	28%
Nej	5	13%
Totalt	40	100%

5. Omfattar den strategiska inriktningen det europeiska arbetet genom EOSC, det europeiska öppna forskningsmolnet? *

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning	21	53%
Ja	3	8%
Nej	16	40%
Totalt	40	100%

* [EOSC främjar öppen vetenskap i Europa - Vetenskapsrådet \(vr.se\)](http://www.vr.se)

6. Är den strategiska inriktningen om öppen tillgång till forskningsdata implementerad i lärosätets verksamhet?

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning	21	53%
Arbete pågår/det finns planer på det	9	23%
Ja	8	20%
Nej	2	5%
Totalt	40	100%



7. På vilket sätt är den strategiska inriktningen för öppen tillgång till forskningsdata implementerad i lärosätets verksamhet? (Flera möjliga svar)

Svar	Antal
Informations-/kommunikationsinsatser om den strategiska inriktningen för alla anställda	6
Åtgärder kopplade till genomförandet av den strategiska inriktningen är en del av verksamhetsplaneringen, med tydliga ansvars-, roll- och arbetsbeskrivningar.	6
Arbetsrutiner och processer är anpassade till den strategiska inriktningen.	6
Utveckling/anpassning av lokal teknisk infrastruktur (inkl tekniska lösningar stödjer hantering och tillgängliggörande av öppet tillgängliga forskningsdata).	7
Annat	4
Totalt	29

8. Har vägledande information om öppen tillgång till forskningsdata från Vetenskapsrådet* använts och/eller implementerats i den strategiska inriktningen?

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning	21	53%
Ja	12	30%
Nej	6	15%
Vet ej	1	3%
Totalt	40	100%

*[Vägen mot öppen tillgång till forskningsdata - Vetenskapsrådet \(vr.se\)](http://www.vr.se)



9. Finns det en utsedd person, roll eller funktion som ansvarar för lärosätets strategiska arbete med implementering av öppen tillgång till forskningsdata i verksamhetens rutiner och processer?

Svar	Antal	Andel
Ja	16	40%
Nej	22	55%
Vet ej	2	5%
Totalt	40	100%

10. Finns det en utsedd person eller funktion som genomför lärosätets praktiska arbete med öppen tillgång till forskningsdata, genom att tillhandahålla stöd till forskare som tillgängliggör forskningsdata öppet? Vänligen ange alla relevanta alternativ (flera möjliga svar):

Svar	Antal
Ja – en forskarstödjande funktion på central nivå med övergripande ansvar	23
Ja – forskarstödjande funktioner på fakultets-/områdesspecifik nivå	3
Nej	7
Annat	15
Totalt	48

11. Vänligen uppskatta hur mycket tid som avsätts sammanlagt per år för det stödjande strategiska och praktiska arbetet med öppen tillgång till forskningsdata (årsverk totalt):

Svar varierar från ett visst antal timmar (under 80 timmar) till ca 7–8 FTE (Full Time Equivalent/ heltidsekvivalenter)



12. Anser du att tid och stöd som avsätts för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata är tillräckligt?

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning/Inget svar	17	43%
Delvis	11	28%
Ja	3	8%
Nej	6	15%
Vet ej	3	8%
Totalt	40	100%

13. Vilka kompetenser/roller omfattar funktionen:

Svar	Antal svar
Data Steward	7
Jurist	13
Arkivarie	21
Bibliotekarie	19
IT-personal	19
Datahanteringsexperter	7
Områdeshanteringsexperter	1
Områdesspecifika experter för datahantering och öppen tillgång	5
Annat	15
Totalt	107

**14. Var vänlig ange inom vilka områden:**

- a. Naturvetenskap
- b. Teknik
- c. Medicin och hälsovetenskap
- d. Lantbruksmedicin och veterinärmedicin
- e. Samhällsvetenskap
- f. Humaniora
- g. Konst
- h. Annat, var vänlig ange:

Inga svar

15. Tillgängliggörs forskningsdata som framställs med lärosätet som huvudman öppet?

Svar	Antal	Andel
Ja	20	50%
Nej	10	25%
Vet ej	10	25%
Totalt	40	100%

16. Var vänlig uppskatta i vilken utsträckning forskningsdata som framställs med lärosätet som huvudman tillgängliggörs öppet? Observera att frågan avser endast forskningsdata som framställs med lärosätet som huvudman som till någon del är offentligt finansierade och som enligt rådande rättsregler får tillgängliggöras öppet.

Svar	Antal
Har ingen strategisk inriktning/inget svar	20
<24%	1
25-49%	1
75-100%	1
Det går inte att göra en uppskattning i dagsläget	17
Totalt	40

**17. Finns det en översikt över de forskningsdata som publiceras öppet vid lärosätet?**

Svar	Antal
Har ingen strategisk inriktning/inget svar	20
Inga forskningsdata tillgängliggörs öppet	1
Ja, var vänlig ange länk:	2
Nej	17
Totalt	40

18. Var tillgängliggörs forskningsdata (Flervalsalternativ)

Svar	Antal
En forskningsinfrastruktur av nationellt intresse	6
Lärosätets egen webbsida eller publikt åtkomliga tekniska lösningar som tillhandahålls av lärosätet	6
En publikt åtkomlig dataplattform, t ex repositorer, som Zenodo, SND	17
Annat	7
Vet ej	1
Totalt	37



**19. Var tillgängliggörs metadata som gör forskningsdata sökbara?
(Flervalsalternativ)**

Svar	Antal
Lokalt, genom lärosätets egen webbsida eller metadataplattform	5
Metadataplattform som samlar metadata för olika typer av data, t ex SND:s katalog eller Sveriges dataportal	16
Metadataplattform genom en forskningsinfrastruktur av nationellt intresse som samlar domänspecifika metadata/metadata från ett specifikt forskningsområde	7
Metadataplattform inom ramen för europeiska/internationella projekt/samarbeten	7
Annat	3
Vet ej	3
Totalt	41

20. Vänligen uppskatta fördelning av öppet tillgängliga forskningsdata inom olika områden i procent (max 100% sammanlagt): -

- a. Naturvetenskap - - Procent (%)
- b. Teknik - - Procent (%)
- c. Medicin och hälsovetenskap - - Procent (%)
- d. Lantbruksmedicin och veterinärmedicin - - Procent (%)
- e. Samhällsvetenskap - - Procent (%)
- f. Humaniora - - Procent (%)
- g. Konst - - Procent (%)

Inga svar



21. Vänligen uppskatta antal datamängder som tillgängliggörs öppet (uttryckta i antal dataposter i en dataplattform):

Svar	Antal
Har ingen strategisk inriktning/inget svar	20
<1000	1
>10	4
100-500	1
10-100	1
Vet inte	13
Totalt	40

22. Vänligen uppskatta volymer data som tillgängliggörs öppet (uttryckta i byte, t ex MB, GB, TB, PB)

Svar	Antal
Har ingen strategisk inriktning/inget svar	20
<10GB	2
1TB-1PB	1
Vet inte	17
Totalt	40



23. I vilken utsträckning hanteras forskningsdata som tillgängliggörs öppet i enlighet med FAIR-principer? Vänligen uppskatta:

Svar	Antal
Har ingen strategisk inriktning/inget svar	20
I hög grad, 50-74%	1
I mycket hög grad, 75-100%	2
Vet inte	17
Totalt	40

24. I vilken utsträckning rättighetsmärks eller licensieras forskningsdata som tillgängliggörs öppet? Vänligen uppskatta:

Svar	Antal
Har ingen strategisk inriktning/inget svar	20
I mycket hög grad, 75-100%	2
I viss grad, 25-49%	1
Inte alls, 0%	2
Vet inte	15
Totalt	40



**25. Vänligen uppskatta i vilken utsträckning öppen källkod*
tillgängliggörs med forskningsdata som tillgängliggörs öppet?**

Svar	Antal
Har ingen strategisk inriktning/inget svar	20
I låg grad, 1-24%	1
I viss grad, 25-49%	1
Inte alls, 0%	4
Vet inte	14
Totalt	40

* Öppen källkod avser källkod som är allmänt tillgänglig och som får användas och modifieras.

**26. I vilken utsträckning upplever ni att lärosätets arbete med öppen
tillgång till forskningsdata har nytta av att det tas fram
datahanteringsplaner?**

Svar	Antal	Andel
I hög grad	7	18%
I låg grad	5	13%
I mycket hög grad	7	18%
I viss grad	6	15%
Vet inte	15	38%
Totalt	40	100%



27. Vad anser ni annars skulle kunna ge stöd som lärosätena behöver för att hantera arbete med öppen tillgång till forskningsdata:

Observera att fritextsvar inte redovisas i bilagan, utan kommenteras på ett sammanfattande sätt i rapporten, där så är relevant

28. Används beständiga identifierare*, och på vilket sätt säkerställs användning av dessa?

Svar	Antal	Andel
Inte relevant	4	10%
Ja, genom befintliga system (t.ex. DOI)	22	55%
Ja, på annat sätt. Vänligen ange	3	8%
Nej, beständiga identifierare används inte	4	10%
Vet inte	7	18%
Totalt	40	100%

*Beständiga identifierare (eng. Persistent Identifiers, PID) är globalt unika och beständiga kodsträngar som identifierar objektet och som är en förutsättning för att man ska kunna skapa referenser mellan olika objekt/poster i ett nätverk. T.ex. DOI (Digital Object Identifiers).

29. Används/vidareutnyttjas forskningsdata som tillgängliggörs öppet av andra forskare än de som skapat datan?

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning/inget svar	20	50%
Ja	5	13%
Vet ej	15	38%
Totalt	40	100%

**30. I vilken utsträckning?**

Svar	Antal
Har ingen strategisk inriktning/inget svar	35
I viss grad	2
Vet inte	3
Totalt	40

31. Har Agreement on Reforming Research Assessment* skrivits under eller finns motsvarande åtaganden relevanta för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata, t ex åtagande 6.2?

Svar	Antal	Andel
Ja	6	15%
Nej	23	58%
Om annat, specificera	1	3%
Planering pågår	7	18%
Vet inte	3	8%
Totalt	40	100%

* <https://coara.eu/agreement/the-agreement-full-text/>

32. Har nödvändiga åtgärder för att genomföra åtaganden ovan relevanta för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata uppfyllts?

Svar	Antal
Inget svar	34
Ja, åtaganden har påbörjats/delvis genomförts genom en eller flera åtgärder	3
Nej	1
Vet ej	2
Totalt	40



Forskare

1. Ange vilken/vilka delar av enkäten som du vill svara på

Svar	Antal	Andel
Jag önskar svara på frågor om öppen tillgång till forskningsdata och frågor om öppen tillgång till publikationer	886	94%
Jag önskar svara på frågor om öppen tillgång till forskningsdata	53	6%
Totalt	939	100%

2. Känner du till vilka krav om öppen tillgång din/dina finansier/er har?

Svar	Antal	Andel
Ja	567	60%
Delvis	305	32%
Nej	50	5%
Inget svar/Ej relevant	17	2%
Totalt	939	100%

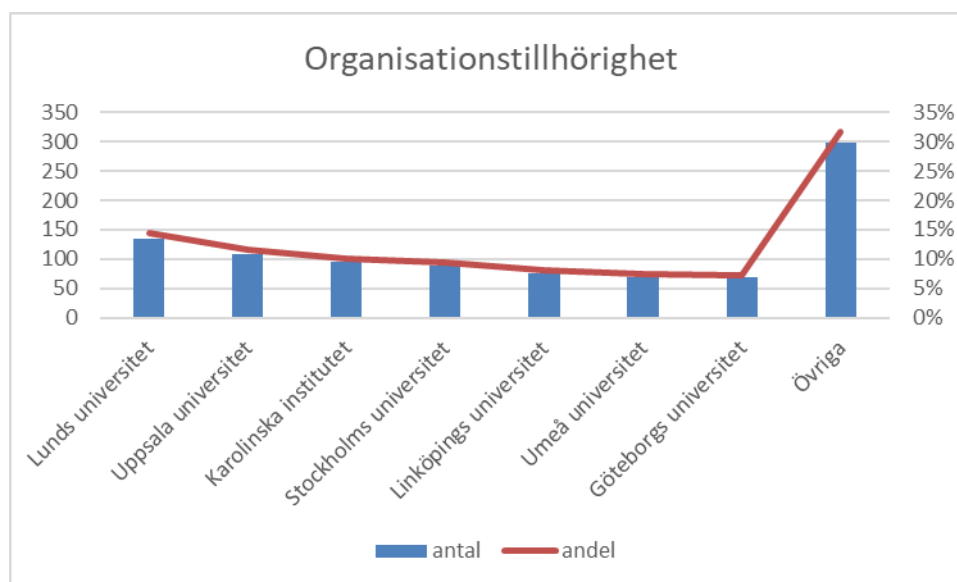
3. Vilket år tog du doktorsexamen?

Svar	Antal	Andel
2000–2009	349	37%
2010–2019	336	36%
1990–1999	169	18%
1980–1989	43	5%
2020-	30	3%
Tidigare än 1980/Har ej doktorsexamen/inget svar	12	1%
Totalt	939	100%



4. Organisationstillhörighet

Svar	Antal	Andel
Lunds universitet	135	14%
Uppsala universitet	109	12%
Karolinska institutet	95	10%
Stockholms universitet	88	9%
Linköpings universitet	76	8%
Umeå universitet	70	7%
Göteborgs universitet	69	7%
Övriga	297	32%
Totalt	939	100%



**5. Vilken typ av anställning har du?**

Svar	Antal	Andel
Professor	370	39%
Lektor	279	30%
Forskaranställning	164	17%
Annat	52	6%
Biträdande lektor	35	4%
Postdoktor	28	3%
Övriga/inget svar	11	1%
Totalt	939	100%

6. Vilket är ditt juridiska kön?

Svar	Antal	Andel
Man	535	57%
Kvinna	365	39%
Vill inte ange/inget svar	39	4%
Totalt	939	100%

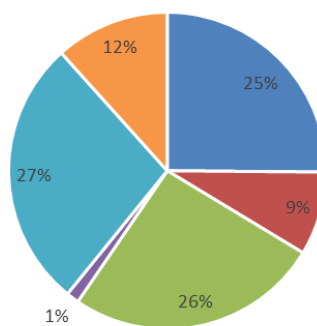


7. Inom vilket forskningsområde är du huvudsakligen verksam? Ange upp till tre i prioriteringsordning.

Svar	Prio 1	Prio 2	Prio 3
1 = Naturvetenskap	233	141	77
2 = Teknik	79	71	52
3 = Medicin och hälsovetenskap	240	169	101
4 = Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	12	19	9
5 = Samhällsvetenskap	255	165	75
6 = Humaniora och konst	108	32	20
Totalt	927	597	334

Inom vilket forskningsområde är du huvudsakligen verksam? Prioritet 1

- 1 = Naturvetenskap
- 2 = Teknik
- 3 = Medicin och hälsovetenskap
- 4 = Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin
- 5 = Samhällsvetenskap
- 6 = Humaniora och konst





8. Har forskningsdata* framställts inom din forskning under de senaste två åren (2021 och 2022)?

Svar	Antal	Andel
Ja	756	81%
Nej	135	14%
Inte än	42	4%
Inget svar	6	1%
Totalt	939	100%

* Forskningsdata avser data som samlas in eller framställs inom ramen för vetenskaplig forskningsverksamhet. Det kan t.ex. vara digitala texter, bilder, audiovisuella material, 3D-skanningar, observationsdata, resultat från experiment och andra typer av digitala objekt.

9. Har forskningsdata tillgängliggjorts öppet* inom ramen för din forskning under de senaste två åren (2021 och 2022)?

Svar	Antal	Andel
Nej	273	36%
Ja	261	35%
Delvis	131	17%
Inte än	69	9%
Endast metadata	18	2%
Inget svar	4	1%
Totalt	756	100%

*Öppen tillgång till forskningsdata innebär att forskningsdata publiceras fritt tillgängligt på internet, i den utsträckning det är möjligt, utifrån begränsningar i gällande rättsregler.



10. Var den data tillgängliggjord inom ramen för forskning som till någon del var offentligt finansierad?

Svar	Antal	Andel
Ja	357	90%
Nej	34	9%
Inget svar	4	1%
Totalt	395	100%

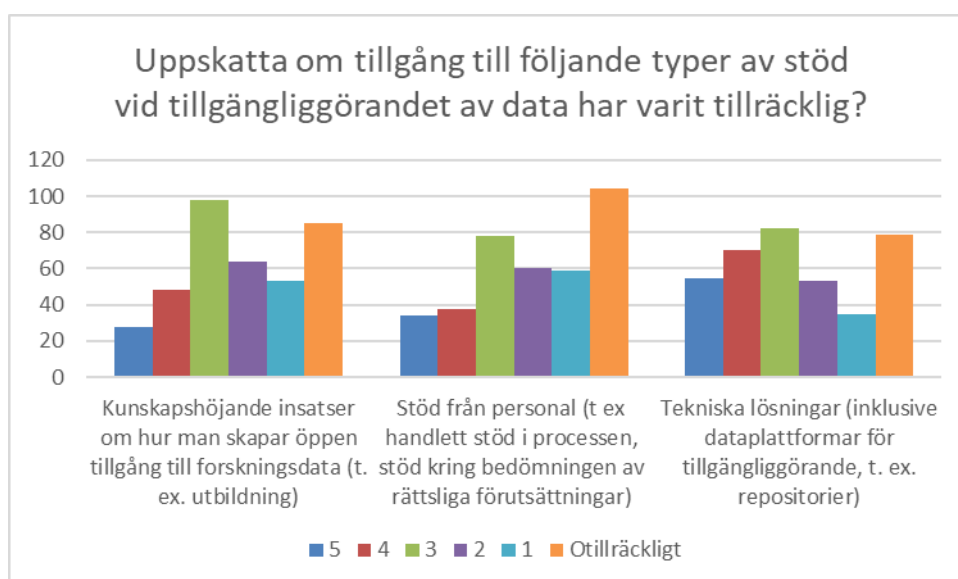
11. Fick du vid tillgängliggörandet förhålla dig till en dokumenterad strategisk inriktning för öppen tillgång till forskningsdata, t. ex. lärosätets policy?

Svar	Antal	Andel
Nej	147	37%
Ja	100	25%
Vet ej	74	19%
Delvis	69	17%
Inget svar	5	1%
Totalt	395	100%



12. Uppskatta om tillgång till följande typer av stöd vid tillgängliggörandet av data har varit tillräcklig?

Svar	Kunskapshöjande insatser om hur man skapar öppen tillgång till forskningsdata (t. ex. utbildning)	Stöd från personal (t ex handledt stöd i processen, stöd kring bedömningen av rättsliga förutsättningar)	Tekniska lösningar (inklusive dataplattformar för tillgängliggörande, t. ex. repositorer)
5	28	34	55
4	48	38	70
3	98	78	82
2	64	60	53
1	53	59	35
Otillräckligt	85	104	79
Totalt	376	373	374





- 13. När tillgängliggjorde du forskningsdata öppet, utifrån det senaste forskningsprojektet inom ramen för din forskning under de senaste två åren (2021 och 2022)? Om olika delar av datamängder tillgängliggjordes vid olika tidpunkter, var vänlig ange alla relevanta alternativ.**

Svar	Antal
I samband med publicering av artikeln eller motsvarande forskningsresultat (research output på engelska)	330
Efter publicering av artikeln eller motsvarande forskningsprodukt	61
Forskningsdata tillgängliggjordes utan att det resulterade i en forskningsprodukt	42
Vet ej	9
Annat, vänligen ange i kommentarsruta nedan	15
Totalt	457

- 14. Om du har tillgängliggjort forskningsdata öppet vid publicering av artikeln eller motsvarande forskningsresultat, vänligen ange hur lång tid efter publiceringen.**

Svar	Antal	Andel
Omedelbart	292	88%
<4 månader	26	8%
Inget svar	7	2%
Vet ej	3	1%
>12 månader	2	1%
9-12 månader	2	1%
4-8 månader	1	0%
Totalt	333	100%



15. Var har forskningsdata tillgängliggjorts? (Du kan välja flera alternativ)

Svar	Antal
Lärosätets egen webbsida eller publikt åtkomliga tekniska lösningar som tillhandahålls av lärosätet	62
En forskningsinfrastruktur	63
En publikt åtkomlig dataplattform, t ex ett repositorium	274
Annat	59
Totalt	458

16. Har forskningsdata som tillgängliggjordes öppet hanterats enligt FAIR-principerna?*

Svar	Antal	Andel
Vet ej	202	51%
Ja	120	30%
Delvis	45	11%
Nej	19	5%
Inget svar	9	2%
Totalt	395	100%

*FAIR-principer är ett internationellt erkänt begrepp som är uppbyggt av 15 vägledande principer för att data ska bli att de blir sökbara, tillgängliga, interoperabla, och återanvändningsbara.



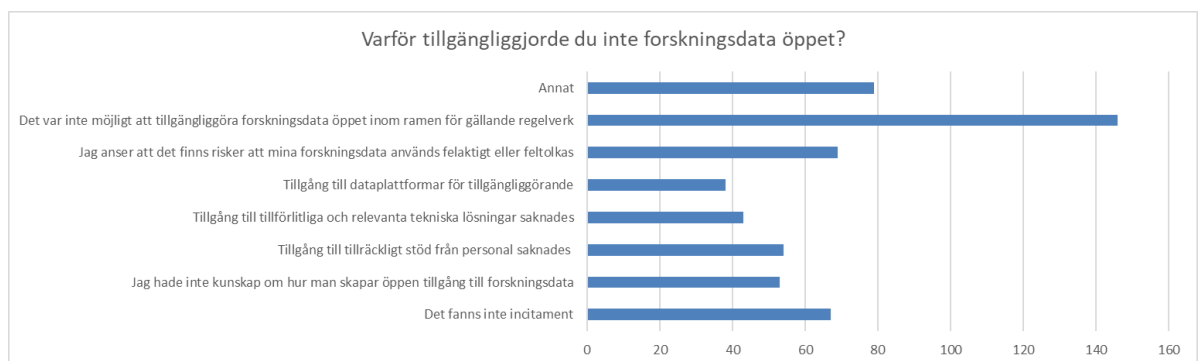
17. Vilka var de huvudsakliga anledningarna till att du tillämpade FAIR-principerna? (Du kan välja flera alternativ)

Svar	Antal
Det fanns krav/rekommendationer på det (från t.ex. finansiärer/lärosätet/projektet/)	68
Jag hade tillräcklig kunskap om vad FAIR principerna innebär och hur man hanterar data enligt FAIR	47
Jag hade tillgång till stöd från personal som gjorde processen enkel och tidseffektiv	11
Jag hade tillgång till tekniska lösningar (t.ex. dataplattformar/repositorier) som gjorde processen enkel och tidseffektiv/tillämpade FAIR-principerna	39
Totalt	165



18. Varför tillgängliggjorde du inte forskningsdata öppet? (Du kan välja flera alternativ)

Svar	Antal
Det fanns inte incitament	67
Jag hade inte kunskap om hur man skapar öppen tillgång till forskningsdata	53
Tillgång till tillräckligt stöd från personal saknades (t. ex. handlett stöd i processen, stöd kring bedömningen av rättsliga förutsättningar)	54
Tillgång till tillförlitliga och relevanta tekniska lösningar saknades	43
Tillgång till dataplattformar för tillgängliggörande, t. ex. repositorer saknades	38
Jag anser att det finns risker att mina forskningsdata används felaktigt eller feltolkas	69
Det var inte möjligt att tillgängliggöra forskningsdata öppet inom ramen för gällande regelverk, t. ex. pga personuppgifter eller immaterialrätt	146
Annat	79
Totalt	549



**19. Upplever du att det finns incitament för öppen tillgång till forskningsdata?**

Svar	Antal	Andel
Ja	439	47%
Nej	291	31%
Vet ej	199	21%
Inget svar	10	1%
Totalt	939	100%

20. På vilket sätt? (Du kan välja flera alternativ)

Svar	Antal
Det finns krav eller rekommendationer på det från t. ex. finansiärer/lärosätet/dataplattformen	327
Det är meriterande för min forskning	157
Det är meriterande för min karriär	85
Det ingår tid och finansiering för det i projektet	36
Det är inte svårt att tillgängliggöra data	111
Annat, var vänlig ange:	111
Totalt	827



21. Gradera gärna vad du anser är de viktigaste faktorerna för att öppen tillgång ska kunna genomföras fullt ut, dvs att forskningsdata tillgängliggörs ”så öppet som möjligt och så stängt som nödvändigt”?

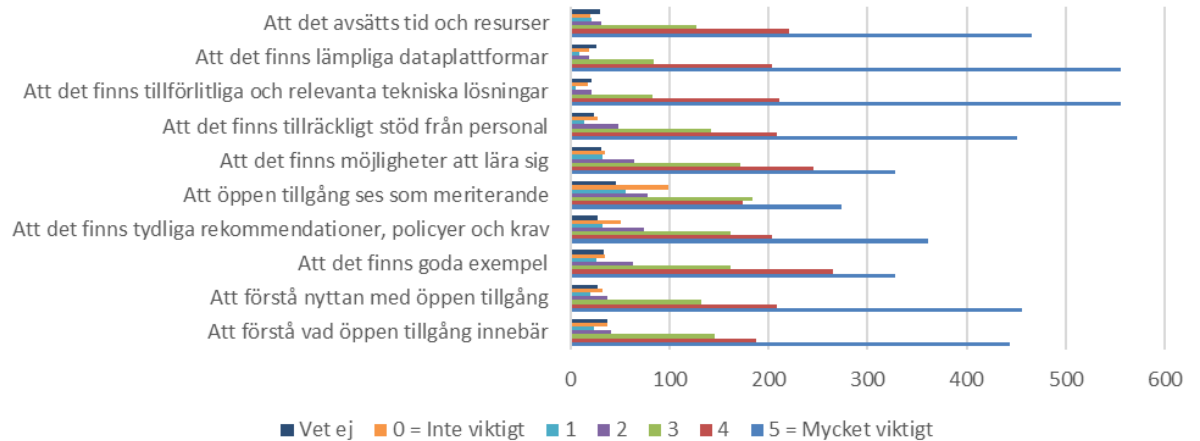
Svar (gradering)	5 = Mycket viktigt	4	3	2	1	0 = Inte viktigt	Vet ej	Totalt
Att förstå vad öppen tillgång till forskningsdata innebär	443	187	146	41	24	38	37	916
Att förstå nyttan med öppen tillgång till forskningsdata	456	208	132	38	20	33	28	915
Att det finns goda exempel	328	265	162	63	26	35	34	913
Att det finns tydliga rekommendationer, policyer och krav från t.ex. finansärer/lärosäten om öppen tillgång	361	204	162	74	33	51	28	913
Att öppen tillgång till forskningsdata ses som meriterande	274	174	184	78	56	99	46	911
Att det finns möjligheter att lära sig hur man skapar öppen tillgång	328	245	171	65	33	35	31	908



Svar (gradering)	5 = Mycket viktigt	4	3	2	1	0 = Inte viktigt	Vet ej	Totalt
Att det finns tillräckligt stöd från personal för att processen ska vara enkel och tidseffektiv	451	209	142	48	14	28	24	916
Att det finns tillförlitliga och relevanta tekniska lösningar för att processen ska vara enkel och tidseffektiv	556	211	83	21	6	18	22	917
Att det finns lämpliga dataplattformar för tillgängliggörande	556	203	84	19	9	19	27	917
Att det avsätts tid och resurser för arbete med tillgängliggörande	466	221	127	31	22	20	30	917



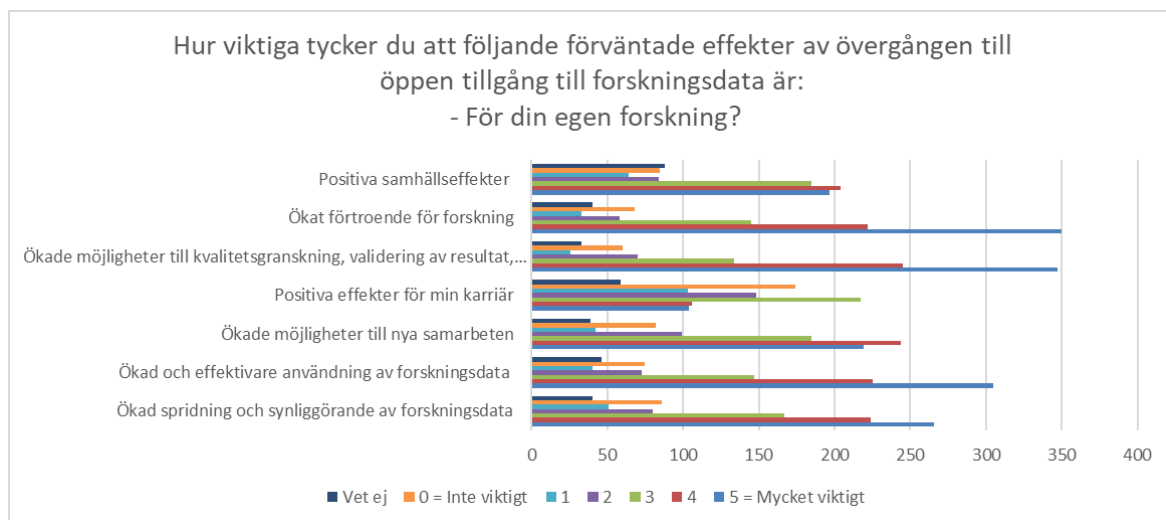
Gradera gärna vad du anser är de viktigaste faktorerna för att öppen tillgång ska kunna genomföras fullt ut, dvs att forskningsdata tillgängliggörs "så öppet som möjligt och så stängt som nödvändigt"?





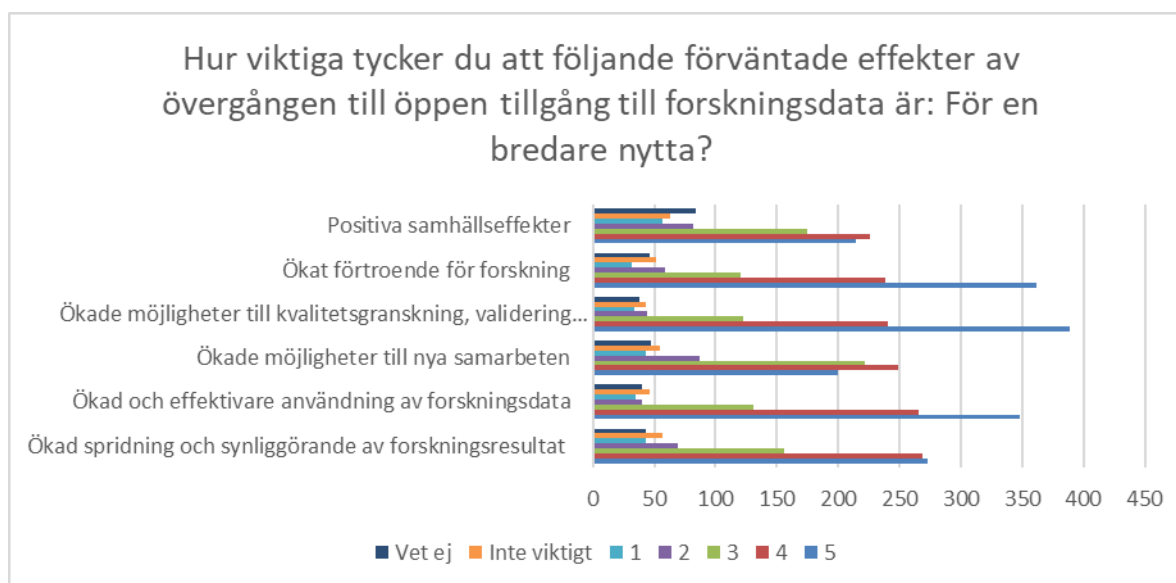
22. Hur viktiga tycker du att följande förväntade effekter av övergången till öppen tillgång till forskningsdata är: - För din egen forskning?

Svar (gradering)	5 = Mycket viktigt	4	3	2	1	0 = Inte viktigt	Vet ej	Totalt
Ökad spridning och synliggörande av forskningsdata	266	224	167	80	51	86	40	914
Ökad och effektivare användning av forskningsdata	305	225	147	73	40	75	46	911
Ökade möjligheter till nya samarbeten	219	244	185	99	42	82	39	910
Positiva effekter för min karriär	104	106	217	148	103	174	59	911
Ökade möjligheter till kvalitetsgranskning, validering av resultat, reproducerbarhet	347	245	134	70	26	60	33	915
Ökat förtroende för forskning	350	222	145	58	33	68	40	916
Positiva samhällseffekter	197	204	185	84	64	85	88	907



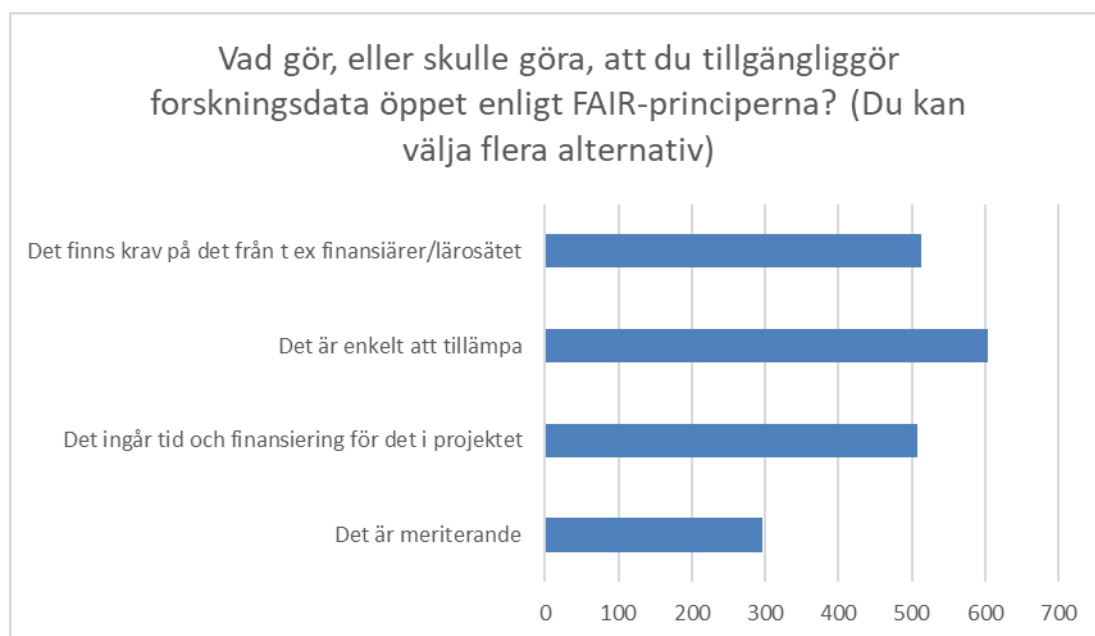
23. Hur viktiga tycker du att följande förväntade effekter av övergången till öppen tillgång till forskningsdata är: - För en bredare nytta?

Svar (gradering)	5	4	3	2	1	Inte viktigt	Vet ej	Totalt
Ökad spridning och synliggörande av forskningsresultat	273	269	156	69	43	57	43	910
Ökad och effektivare användning av forskningsdata	348	266	131	40	35	46	40	906
Ökade möjligheter till nya samarbeten	200	249	222	87	43	55	47	903
Ökade möjligheter till kvalitetsgranskning, validering av resultat, reproducerbarhet	389	241	122	44	34	43	38	911
Ökat förtroende för forskning	362	238	120	59	32	51	46	908
Positiva samhällseffekter	214	226	175	82	57	63	84	901



24. Vad gör, eller skulle göra, att du tillgängliggör forskningsdata öppet enligt FAIR-principerna? (Du kan välja flera alternativ)

Svar	Antal
Det är meriterande	297
Det ingår tid och finansiering för det i projektet	507
Det är enkelt att tillämpa	603
Det finns krav på det från t ex finansärer/lärosätet	512
Totalt	1919

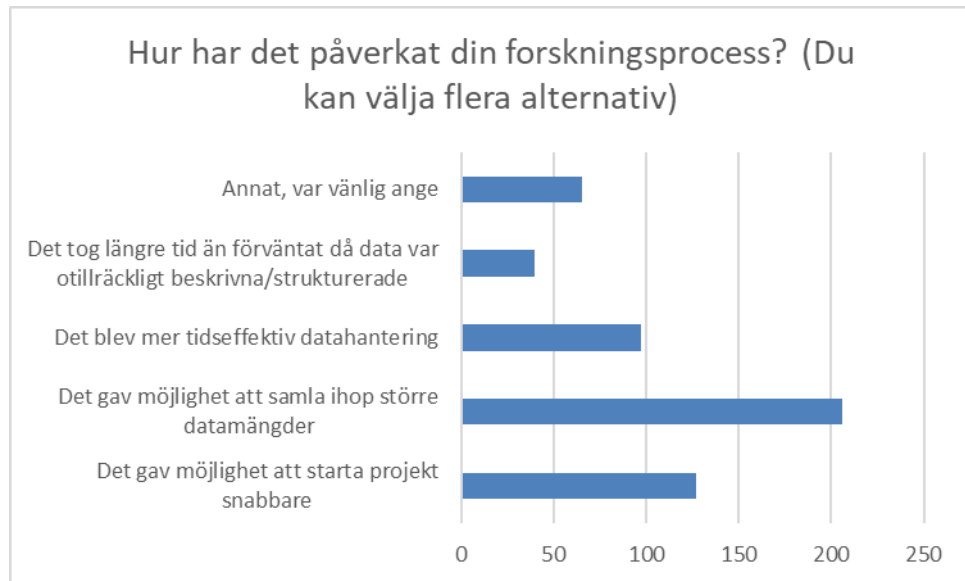


25. Har du återanvänt någon annans öppna forskningsdata?

Svar	Antal	Andel
Nej	604	64%
Ja	316	34%
Inget svar	19	2%
Totalt	939	100%

26. Hur har det påverkat din forskningsprocess? (Du kan välja flera alternativ)

Svar	Antal
Det gav möjlighet att starta projekt snabbare	127
Det gav möjlighet att samla ihop större datamängder	206
Det blev mer tidseffektiv datahantering	97
Det tog längre tid än förväntat då data var otillräckligt beskrivna/strukturerade	40
Annat, var vänlig ange	65
Totalt	535



27. Har du vid något tillfälle skrivit en datahanteringsplan?*

	Antal	Andel
Ja	553	59%
Nej	374	40%
Inget svar	12	1%
Totalt	939	100%

*Datahanteringsplan (eng. Data Management Plan, DMP) är ett dokument där forskare beskriver hur data som samlas in, och/eller skapas, kommer att hanteras under forskningens gång och hur den ska tas om hand efteråt.





27. Anser du att datahanteringsplanen har fått dig att fundera över om forskningsdata kan göras öppet tillgängliga?

Svar	Antal	Andel
Ja	206	37%
Det skulle jag funderat över i alla fall	167	30%
Nej	145	26%
Vet ej	29	5%
Inget svar	8	1%
Totalt	555	100%

28. Har du deltagit i kunskapshöjande insatser (utbildningar, informationsträffar, seminarier, m m) om öppen tillgång till forskningsdata?

Svar	Antal	Andel
Nej	636	68%
Ja	287	31%
Inget svar	16	2%
Totalt	939	100%

29. Känner du till det europeiska öppna forskningsmolnet, EOSC?*

Svar	Antal	Andel
Nej	832	89%
Ja	96	10%
Inget svar	11	1%
Totalt	939	100%

* [Om EOSC, Vetenskapsrådet \(vr.se\)](#)



FoU-myndigheter

1. Välj alternativ som passar för myndigheten

Svar	Antal	Andel
Forskning bedrivs vid myndigheten av aktiva forskare, som är anställda vid myndigheten	8	29%
Forskning bedrivs vid myndigheten samt forskning som finansieras av myndigheten och bedrivs vid en annan organisation	11	39%
Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation*	9	32%
Totalt	28	100%

2. Finns det en strategisk inriktning för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata* vid myndigheten?

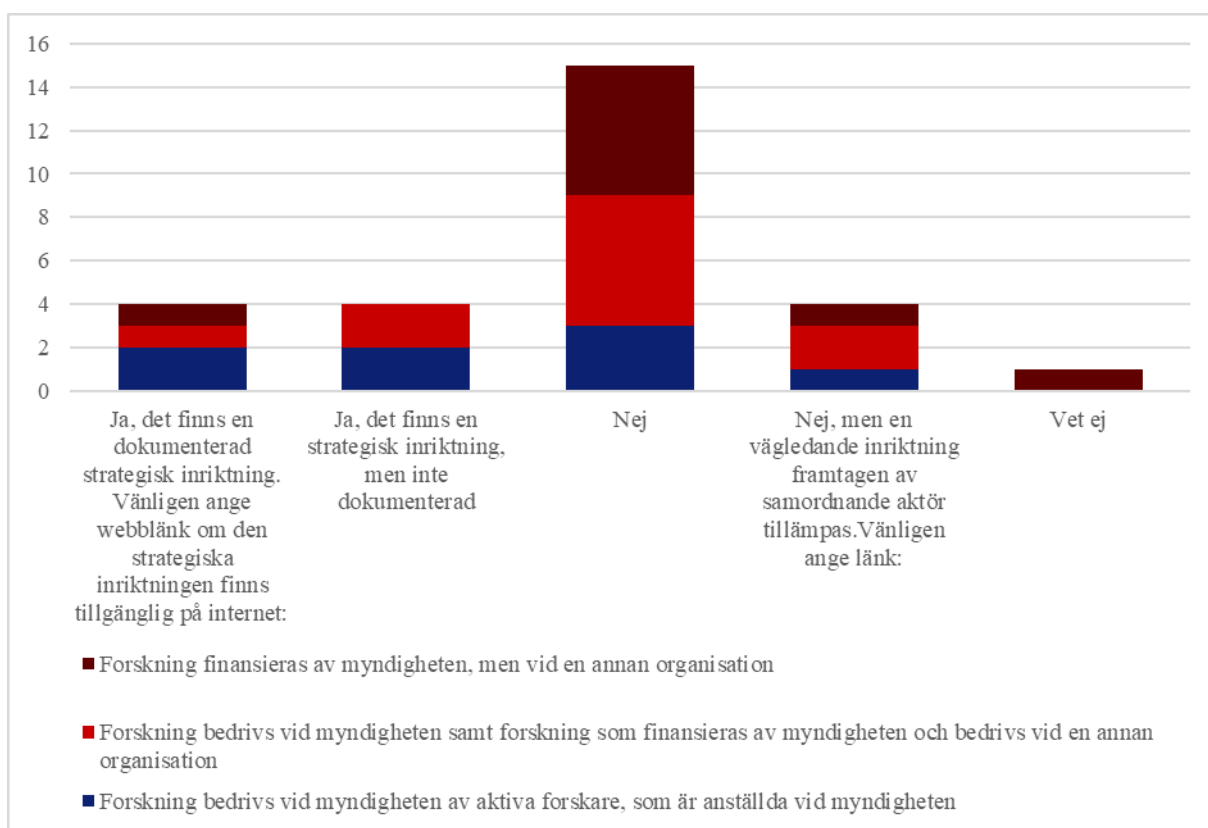
Finns det en strategisk inriktning för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata* vid myndigheten?	Forskning bedrivs vid myndigheten av aktiva forskare, som är anställda vid myndigheten	Forskning bedrivs vid myndigheten samt forskning som finansieras av myndigheten och bedrivs vid en annan organisation	Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation	Totalt
Ja, det finns en dokumenterad strategisk inriktning.	2	1	1	4
Ja, det finns en strategisk inriktning, men inte dokumenterad	2	2		4
Nej	3	6	6	15
Nej, men en vägledande inriktning framtagen av samordnande aktör tillämpas.	1	2	1	4



Finns det en strategisk inriktning för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata* vid myndigheten?	Forskning bedrivs vid myndigheten av aktiva forskare, som är anställda vid myndigheten	Forskning bedrivs vid myndigheten samt forskning som finansieras av myndigheten och bedrivs vid en annan organisation	Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation	Totalt
Vet ej			1	1
Totalt	8	11	9	28

*Strategisk inriktning för öppen tillgång till forskningsdata avser en specifik policy eller annan typ av strategiskt dokument som tillämpas och där inriktning för öppen tillgång till forskningsdata tydligt anges. Öppen tillgång-policy eller kan till exempel vara en särskild policy eller del av en bredare policy, t ex forskningsdatapolicy eller öppna data-policy.

Figur 1 Antal myndigheter som anger om de har en strategisk inriktning för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata.





3. Omfattar den strategiska inriktningen datahantering enligt FAIR-principerna?

Svar	Antal	Andel
Har ingen dokumenterad eller egen strategisk inriktning	24	86%
Ja	2	7%
Nej	2	7%
Totalt	28	100%

*FAIR-principerna avser 15 vägledande principer för att forskningsdata hanteras så att de blir sökbara, tillgängliga, interoperabla, och återanvändningsbara.

4. Omfattar den strategiska inriktningen datahanteringsplaner*?

Svar	Antal	Andel
Har ingen dokumenterad eller egen strategisk inriktning	24	86%
Ja	3	11%
Nej	1	4%
Totalt	28	100%

*Datahanteringsplan (eng. Data Management Plan, DMP) är ett dokument där forskare beskriver hur data som samlas in, och/eller skapas, kommer att hanteras under forskningens gång och hur den ska tas om hand efteråt.

5. Omfattar den strategiska inriktningen det europeiska arbetet genom EOSC*, det europeiska öppna forskningsmolnet?

Svar	Antal	Andel
Har ingen dokumenterad strategisk inriktning	24	86%
Ja	1	4%
Nej	3	11%
Totalt	28	100%

* [EOSC främjar öppen vetenskap i Europa - Vetenskapsrådet \(vr.se\)](https://www.vr.se/eosc)



6. Är den strategiska inriktningen om öppen tillgång till forskningsdata implementerad i myndighetens verksamhet?

Svar	Antal	Andel
Har ingen dokumenterad strategisk inriktning	24	86%
Arbete pågår/det finns planer på det	3	11%
Ja	1	4%
Totalt	28	100%

7. På vilket sätt är den strategiska inriktningen för öppen tillgång till forskningsdata implementerad i verksamheten? (Flersvarsalternativ)

Svar	Ja	Nej
Interna informations- /kommunikationsinsatser om strategiska inriktningen för öppen tillgång anordnas för anställda		1
Externa informations- /kommunikationsinsatser anordnas (t ex för forskare)		1
Strategiska inriktningen för öppen tillgång till forskningsdata är en del av verksamhetsplaneringen, med tydliga ansvars-, roll- och arbetsbeskrivningar.		1
Annat	1	

8. Finns det en utsedd person/roll som ansvarar för myndighetens arbete med öppen tillgång till forskningsdata?

Svar	Antal	Andel
Ja	5	18%
Nej	21	75%
Vet ej	2	7%
Totalt	28	100%



9. Finns det en utsedd person/roll som ansvarar för myndighetens arbete med öppen tillgång till forskningsdata? - Ja, var vänlig ange i procent av årsverket totalt:

Svar	Antal	Andel
Inget svar	24	86%
2%	1	4%
5%	2	7%
vet ej	1	4%
Totalt	28	100%

10. Har vägledande information om öppen tillgång till forskningsdata från Vetenskapsrådet använts och/eller implementerats i den strategiska inriktningen?

Svar	Antal	Andel
Har ingen dokumenterad strategisk inriktning	24	86%
Ja	2	7%
Nej	1	4%
Vet ej	1	4%
Totalt	28	100%

11. Tillgängliggörs forskningsdata som framställs vid myndigheten öppet?

Svar	Antal	Andel
Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation	9	32%
Ja	8	29%
Nej	8	29%
Vet ej	3	11%
Totalt	28	100%



12. Var tillgängliggörs forskningsdata? Man kan välj alla alternativ som passar.

Svar	Ej svarat*	Ja	Nej	Totalt
Myndighetens webbsida	20	5	3	28
En forskningsinfrastruktur	20	3	5	28
En publikt åtkomlig dataplattform, t ex olika repositorer	20	3	5	28
Annat	20	4	4	28
Vet ej	20	0	8	28

* Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation eller forskningsdata tillgängliggörs inte

13. Var tillgängliggörs metadata som gör forskningsdata sökbara? Välj alla alternativ som passar.

Svar	Ej svarat*	Ja	Nej	Totalt
Myndighetens webbsida	20	3	5	28
Metadataplattform som samlar metadata för olika typer av data, t.ex. SNDs katalog eller Sveriges dataportal	20	2	6	28
Forskningsinfrastruktur	20	3	5	28
Metadataplattform framtagen inom europeiskt/internationellt samarbete	20	3	5	28
Annat	20	3	5	28
Vet ej	20	0	8	28

* Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation eller forskningsdata tillgängliggörs inte.



- 14. Var vänlig uppskatta i vilken utsträckning forskningsdata som framställs inom ramen för forskning som bedrivs vid myndigheten tillgängliggörs öppet? Observera att frågan avser endast forskningsdata som framställs vid myndigheten som till någon del är offentligt finansierade och som enligt rådande rättsregler får tillgängliggöras öppet.**

Svar	Antal	Andel
Ej svarat*	20	71%
1-24%	1	4%
50-74%	1	4%
75-100%	2	7%
Det går inte att göra en uppskattning i dagsläget	4	14%
Totalt	28	100%

* Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation eller forskningsdata tillgängliggörs inte.

- 15. Var vänlig uppskatta antal datamängder som tillgängliggörs öppet (uttryckta i antal dataposter i en dataplattform):**

Svar	Antal	Andel
Ej svarat*	20	71%
10-100	2	7%
Vet inte	6	21%
Totalt	28	100%

* Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation eller forskningsdata tillgängliggörs inte.



16. Var vänlig uppskatta datavolymer som tillgängliggörs öppet (uttryckta i byte, t ex MB, GB, TB, PB)

Svar	Antal	Andel
Ej svarat*	20	71%
100GB-1TB	1	4%
1TB-1PB	1	4%
Vet inte	6	21%
Totalt	28	100%

* Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation eller forskningsdata tillgängliggörs inte.

17. I vilken utsträckning hanteras forskningsdata som tillgängliggörs öppet i enlighet med FAIR-principerna (*FAIR-principerna avser 15 vägledande principer för att forskningsdata hanteras så att de blir sökbara, tillgängliga, interoperabla och återanvändningsbara.)? Vänligen uppskatta:

Svar	Antal	Andel
Ej svarat*	20	71%
I hög grad, 50-74%	3	11%
I viss grad, 25-49%	1	4%
Inte alls, 0%	2	7%
Vet inte	2	7%
Totalt	28	100%

* Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation eller forskningsdata tillgängliggörs inte.



18. I vilken utsträckning rättighetsmärks eller licensieras forskningsdata som tillgängliggörs öppet? Vänligen uppskatta:

Svar	Antal	Andel
Ej svarat*	20	71%
I hög grad, 50-74%	1	4%
I mycket hög grad, 75-100%	2	7%
I viss grad, 25-49%	1	4%
Inte alls, 0%	3	11%
Vet inte	1	4%
Totalt	28	100%

* Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation eller forskningsdata tillgängliggörs inte.

19. I vilken utsträckning tillgängliggörs öppen källkod tillsammans med öppet tillgängliga forskningsdata? Vänligen uppskatta:

Svar	Antal	Andel
Ej svarat*	20	71%
I låg grad, 1-24%	1	4%
I viss grad, 25-49%	1	4%
Inte alls, 0%	4	14%
Vet inte	2	7%
Totalt	28	100%

* Forskning finansieras av myndigheten, men vid en annan organisation eller forskningsdata tillgängliggörs inte.



20. Ställer ni krav på datahanteringsplaner* inom ramen för forskningsfinansiering?

Svar	Antal	Andel
Ej svarat	8	29%
Ja	5	18%
Nej	15	54%
Totalt	28	100%

21. Följs kravet om datahanteringsplaner upp?

Svar	Antal	Andel
Ställer inte krav på datahanteringsplaner	23	82%
Ja, kommentera gärna hur kravet följs upp	2	7%
Nej	3	11%
Totalt	28	100%

22. Anges det att datahanteringsplanerna ska uppdateras under insamling och i slutet av insamling?

Svar	Antal	Andel
Ställer inte krav på datahanteringsplaner	23	82%
Ja	1	4%
Nej	4	14%
Totalt	28	100%



23. Ställer ni krav på öppen tillgång till forskningsdata inom ramen för forskningsfinansiering?

Svar	Antal	Andel
Ej svarat	8	29%
Ja	5	18%
Nej	14	50%
Vet ej	1	4%
Totalt	28	100%

24. Följs kravet om öppen tillgång till forskningsdata upp?

Svar	Antal	Andel
Ställer inte kravet på öppen tillgång	23	82%
Ja, kommentera gärna hur kravet följs upp	4	14%
Nej	1	4%
Totalt	28	100%

25. Ställer ni krav på datahantering enligt FAIR?

Svar	Antal	Andel
Ej svarat	8	29%
Ja	1	4%
Nej	19	68%
Totalt	28	100%



26. Följs kravet om datahantering enligt FAIR upp?

Svar	Antal	Andel
Ställer inte krav på datahantering enligt FAIR/Ej svarat	27	96%
Nej	1	4%
Totalt	28	100%

27. Har ni några andra synpunkter om öppen tillgång till forskningsdata som ni vill framföra?

Observera att fritextssvar inte redovisas i bilagan, utan kommenteras på ett sammanfattande sätt i rapporten, där så är relevant

Forskningsfinansiärer

1. Organisationstillhörighet

- Cancerfonden
- Formas
- Forte
- KK-stiftelsen
- Mistra
- Ragnar Söderbergs stiftelse
- Sida
- Stiftelsen för Riksbanken jubileumsfond
- Stiftelsen för strategisk forskning (SSF)
- Vetenskapsrådet
- Vinnova
- Östersjöstiftelsen



2. Finns det en strategisk inriktning för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata* vid organisationen?

Svar	Antal	Andel
Ja, det finns en dokumenterad strategisk inriktning.	6	50%
Ja, det finns en strategisk inriktning, men inte dokumenterad	1	8%
Nej	4	33%
Nej, men en vägledande inriktning framtagen av samordnande aktör tillämpas.	1	8%
Totalt	12	100%

*Strategisk inriktning för öppen tillgång till forskningsdata avser en specifik policy eller annan typ av strategiskt dokument som tillämpas och där inriktning för öppen tillgång till forskningsdata tydligt anges. Öppen tillgång-policy kan till exempel vara en särskild policy eller del av en bredare policy, t ex forskningsdatapolicy.

3. Omfattar den strategiska inriktningen datahantering enligt FAIR-principerna, Datahanteringsplaner eller det europeiska arbetet genom EOSC, det europeiska öppna forskningsmolnet? *

Svar	FAIR-principerna	Datahanteringsplaner	EOSC
Finns inte en (dokumenterad) strategisk inriktning	6	6	6
Ja	3	4	1
Nej	3	2	5
Totalt	12	12	12

*FAIR-principerna avser 15 vägledande principer för att forskningsdata hanteras så att de blir sökbara, tillgängliga, interoperabla, och återanvändningsbara.

Datahanteringsplan (eng. Data Management Plan, DMP) är ett dokument där forskare beskriver hur data som samlas in, och/eller skapas, kommer att hanteras under forskningens gång och hur den ska tas om hand efteråt.

EOSC: <https://www.vr.se/uppdrag/oppen-vetenskap/oppen-tillgang-till-forskningsdata/eosc-framjar-oppen-vetenskap-i-europa.html>



4. Är den strategiska inriktningen om öppen tillgång till forskningsdata implementerad i organisationens verksamhet?

Svar	Antal	Andel
Ej svarat	1	8%
Finns inte en (dokumenterad) strategisk inriktning	6	50%
Ja	5	42%
Totalt	12	100%

5. På vilket sätt är den strategiska inriktningen för öppen tillgång till forskningsdata implementerad i verksamheten? (Flersvarsalternativ)

Svar	Finns inte en (dokumenterad) strategisk inriktning/Ej svarat	Ja	Nej	Totalt
Interna informations-/kommunikationsinsatser om strategiska inriktningen för öppen tillgång anordnas för anställda	7		5	12
Externa informations-/kommunikationsinsatser anordnas (t ex för forskare)	7		5	12
Strategiska inriktningen för öppen tillgång till forskningsdata är en del av verksamhetsplaneringen, med tydliga ansvars-, roll- och arbetsbeskrivningar.	7	2	3	12
Annat	7	3	2	12



6. Har vägledande information om öppen tillgång till forskningsdata från Vetenskapsrådet använts och/eller implementerats i den strategiska inriktningen?

Svar	Antal	Andel
Finns inte en (dokumenterad) strategisk inriktning/Ej svarat	6	50%
Ja	4	33%
Nej	1	8%
Vet ej	1	8%
Totalt	12	100%

7. Finns det en utsedd person/roll som ansvarar för organisationens strategiska arbete med öppen tillgång till forskningsdata?

Svar	Antal	Andel
Ja	4	33%
Nej	8	67%
Totalt	12	100%

8. Finns det en utsedd person/roll som ansvarar för organisationens strategiska arbete med öppen tillgång till forskningsdata? - Ja, var vänlig ange i procent av årsverket totalt:

Svar	Antal	Andel
Ingen utsedd person/roll	8	67%
15%	1	8%
5	1	8%
Finns inte fastställt.	1	8%
Ja, det är en del av mina uppgifter idag. Men ingen bestämd avsett tid.	1	8%
Totalt	12	100%



9. Ställer ni krav på datahanteringsplaner inom ramen för forskningsfinansiering?

Svar	Antal	Andel
Ja	7	58%
Nej	5	42%
Totalt	12	100%

10. Följs kravet om datahanteringsplaner upp?

Svar	Antal	Andel
Finns inte en (dokumenterad) strategisk inriktning	6	50%
Ja, kommentera gärna hur kravet följs upp	4	33%
Nej	2	17%
Totalt	12	100%

11. Följs kravet om datahanteringsplaner upp? - Ja, kommentera gärna hur kravet följs upp

Enbart i vissa utlysningar

Från våra generella villkor: "Projektledaren ska efter publicering av resultat hålla rådata som publikationerna baseras på tillgängligt i enlighet med den förvaltande organisationens regelverk, dock minst fem (5) år."

Ja, 1) medelsförvaltaren ska redovisa årligen att datahanteringsplaner för projekt är upprättade, 2) stiftelsen ställer en särskild fråga om datahanteringsplaner vid halvtidsuppföljning av projekt.

Vid uppföljning



12. Anges det att datahanteringsplanerna ska uppdateras under insamling och i slutet av insamling?

Svar	Antal	Andel
Finns inte en (dokumenterad) strategisk inriktning	6	50%
Ja	4	33%
Nej	2	17%
Totalt	12	100%

13. Ställer ni krav på öppen tillgång till forskningsdata inom ramen för forskningsfinansiering?

Svar	Antal	Andel
Ja	6	50%
Nej	6	50%
Totalt	12	100%

14. Är kravet om öppen tillgång till forskningsdata förenlig med Vetenskapsrådets rekommendation om öppen tillgång till forskningsdata*?

Svar	Antal	Andel
Ej svarat	7	58%
I viss omfattning. Kommentera gärna:	2	17%
Ja	3	25%
Totalt	12	100%

<https://www.vr.se/uppdrag/oppen-vetenskap/oppen-tillgang-till-forskningsdata/vagen-mot-oppen-tillgang-till-forskningsdata.html#:~:text=Rekommendation%20om%20%C3%B6ppen%20tillg%C3%A5ng%20till%20forskningsdata>

Samma som ovan: <https://www.vr.se/uppdrag/oppen-vetenskap/oppen-tillgang-till-forskningsdata/vagen-mot-oppen-tillgang-till-forskningsdata.html#:~:text=Datahantering%20enligt%20FAIR>



15. Är kravet om öppen tillgång till forskningsdata förenlig med Vetenskapsrådets rekommendation om öppen tillgång till forskningsdata? – Om svaret är ”I viss omfattning”. Kommentera gärna:

Observera att fritextssvar inte redovisas i bilagan, utan kommenteras på ett sammanfattande sätt i rapporten, där så är relevant

16. Följs kravet om öppen tillgång till forskningsdata upp?

Svar	Antal	Andel
Ej kravet om öppen tillgång	7	58%
Ja, kommentera gärna hur kravet följs upp	3	25%
Nej	2	17%
Totalt	12	100%

17. Följs kravet om öppen tillgång till forskningsdata upp? - Ja, kommentera gärna hur kravet följs upp

Svar	Antal	Andel
Ej svart	2	17%
Enbart i vissa utlysningar	1	8%
I årliga uppföljningar av forskningsorganisationernas verksamhet ingår dialog om öppen tillgång till forskningsdata i viss mån.	1	8%
Vid uppföljning	1	8%
Ej kravet om öppen tillgång	7	58%
Totalt	12	100%

**18. Ställer ni krav på datahantering enligt FAIR?**

Svar	Antal	Andel
Ja	3	25%
Nej	9	75%
Totalt	12	100%

19. Är kravet förenlig med Vetenskapsrådets rekommendation om datahantering enligt FAIR?

Svar	Antal	Andel
Ej svarat	10	83%
Ja	2	17%
Totalt	12	100%

20. Följs kravet om datahantering enligt FAIR upp?

Svar	Antal	Andel
Ej svarat	10	83%
Ja, kommentera gärna hur kravet följs upp	1	8%
Nej	1	8%
Totalt	12	100%

21. Följs kravet om datahantering enligt FAIR upp? - Ja, kommentera gärna hur kravet följs upp

Ett svar: Vid uppföljning



22. Har Agreement on Reforming Research Assessment* skrivits under eller finns motsvarande åtaganden relevanta för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata, t. ex. åtagande 6.2?

Svar	Antal	Andel
Ja	4	33%
Nej	5	42%
Om annat, specificera*	1	8%
Planering pågår	2	17%
Totalt	12	100%

<https://coara.eu/agreement/the-agreement-full-text/>

23. Har nödvändiga åtgärder för att genomföra åtaganden ovan relevanta för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata uppfyllts?

Svar	Antal	Andel
Ej svarat	9	75%
Ja, åtaganden har påbörjats/delvis genomförts genom en eller flera åtgärder	1	8%
Nej	1	8%
Vet inte	1	8%
Totalt	12	100%

24. Har ni några andra synpunkter om öppen tillgång till forskningsdata som ni vill framföra?

Observera att fritextssvar inte redovisas i bilagan, utan kommenteras på ett sammanfattande sätt i rapporten, där så är relevant



Forskningsinfrastrukturer

1. Finns det en dokumenterad strategisk inriktning för arbetet med öppen tillgång till forskningsdata* som följs vid infrastrukturen?

Svar	Antal	Andel
Ja, det finns en dokumenterad strategisk inriktning. Vänligen ange webblänk om den strategiska inriktningen finns tillgänglig på internet:	13	48%
Det finns en strategisk inriktning, men inte dokumenterad	5	19%
Nej, men en vägledande inriktning framtagen av en annan aktör tillämpas. Vänligen ange länk:	3	11%
Nej	6	22%
Totalt	27	

*Strategisk inriktning för öppen tillgång till forskningsdata avser en specifik policy eller annan typ av strategiskt dokument som tillämpas och där inriktning för öppen tillgång till forskningsdata tydligt anges.

2. Omfattar den strategiska inriktningen datahantering enligt FAIR-principerna? *

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning	14	52%
Ja	12	44%
Nej	1	4%
Totalt	27	

*FAIR-principerna är ett internationellt erkänt begrepp som är uppbyggt av 15 vägledande principer för att data ska bli att de blir sökbara, tillgängliga, interoperabla, och återanvändningsbara.

**3. Omfattar den strategiska inriktningen datahanteringsplaner? ***

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning	14	52%
Ja	9	33%
Nej	4	15%
Totalt	27	100%

*Datahanteringsplan (eng. Data Management Plan, DMP) är ett dokument där forskare beskriver hur data som samlas in, och/eller skapas, kommer att hanteras under forskningens gång och hur den ska tas om hand efteråt.

4. Omfattar den strategiska inriktningen det europeiska arbetet genom EOSC? *

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning	14	52%
Ja	6	22%
Nej	7	26%
Totalt	27	100%

<https://www.vr.se/uppdrag/oppnen-vetenskap/oppnen-tillgang-till-forskningsdata/eosc-framjar-oppnen-vetenskap-i-europa.html>

5. Omfattar strategiska inriktningen embargotider?

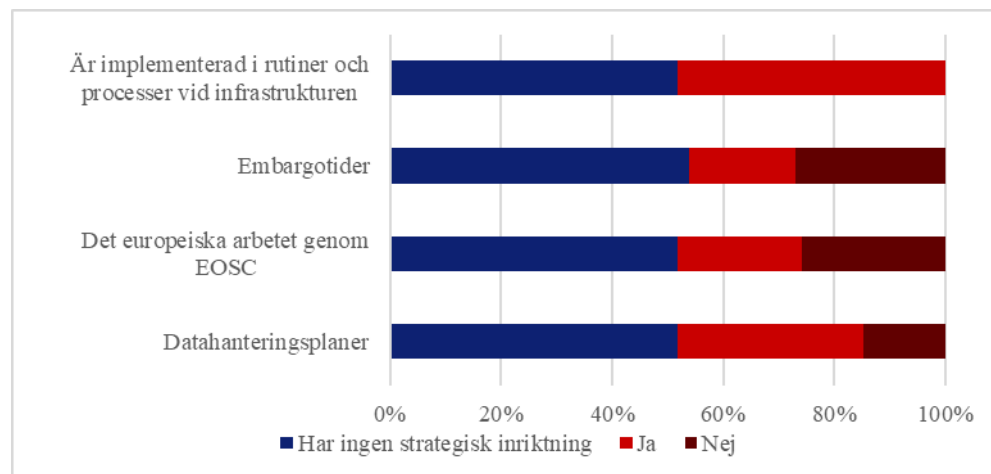
Svar	Antal	Andel
Inget svar	1	4%
Har ingen strategisk inriktning	14	52%
Ja	5	19%
Nej	7	26%
Totalt	27	100%



6. Är den strategiska inriktningen om öppen tillgång till forskningsdata implementerad i rutiner och processer vid infrastrukturen?

Svar	Antal	Andel
Har ingen strategisk inriktning	14	52%
Ja	13	48%
Totalt	27	100%

Figur 2 Vad som den strategiska inriktningen omfattar och är implementerad i processer och rutiner vid forskningsinfrastrukturer.

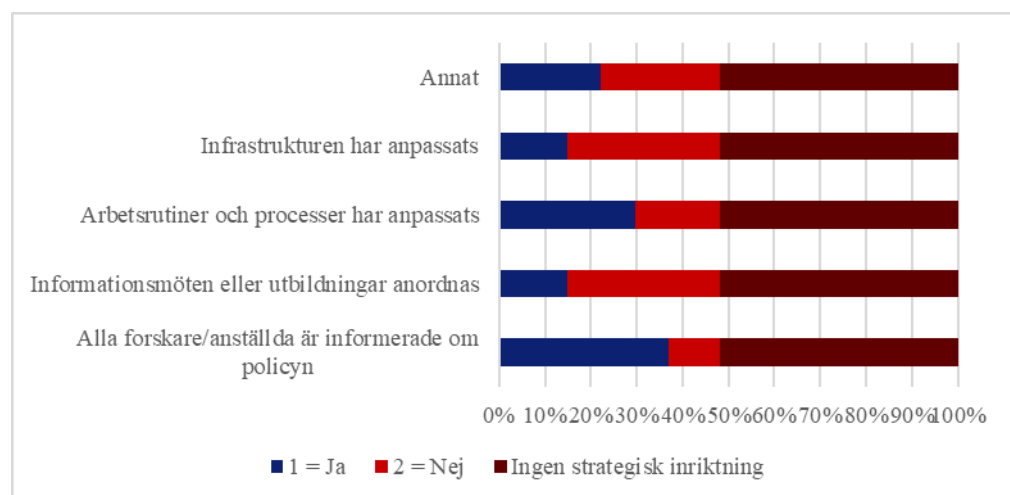




7. På vilket sätt är den strategiska inriktningen om öppen tillgång till forskningsdata implementerad i rutiner och processer? (flera möjliga svar):

Svar	Alla forskare/ anställda är informerade om policyn	Informations- möten eller utbildningar anordnas	Arbets- rutiner och processer har anpassats	Infrastruk- turen har anpassats	Annat
Ja	10	4	8	4	6
Nej	3	9	5	9	7
Har ingen strategisk inriktning	14	14	14	14	14
Totalt	27	27	27	27	27

Figur 3 På vilket sätt är den strategiska inriktningen om öppen tillgång till forskningsdata implementeras i rutiner och processer i forskningsinfrastrukturer (flera möjliga svar)





8. Finns det en utsedd person eller funktion som ansvarar för implementering av öppen tillgång till forskningsdata i rutiner och processer vid infrastrukturen?

Svar	Antal	Andel
Ja	10	37%
Nej	16	59%
Vet ej	1	4%
Totalt	27	100%

9. Erbjuder infrastrukturen stöd till dataproducenterna/forskarna vid processerna för öppen tillgång till forskningsdata (t.ex. verktyg, vägledningar, utbildningar m.m.)?

Svar	Antal	Andel
Ja	17	63%
Nej	9	33%
Vet ej	1	4%
Totalt	27	100%

10. Tillgängliggörs forskningsdata öppet genom forskningsinfrastrukturen?

Svar	Antal	Andel
Ja	16	59%
Nej	11	41%
Totalt	27	100%



11. Finns det en översikt av forskningsdata (inkl. metadata) som tillgängliggörs öppet vid er infrastruktur?

Svar	Antal	Andel
Ej tillgängliggörs forskningsdata öppet	11	41%
Ja, både metadata och forskningsdata	11	41%
Ja, endast forskningsdata	1	4%
Ja, endast metadata	1	4%
Nej, ingen översikt finns	3	11%
Totalt	27	100%

12. Vänligen uppskatta antal datamängder som tillgängliggörs öppet genom infrastrukturen (uttryckta i antal dataposter):

Svar	Antal	Andel
Inget svar	1	4%
Ej tillgängliggörs forskningsdata öppet	11	41%
<1000	6	22%
100-500	2	7%
10-100	3	11%
500-1000	2	7%
Vet inte	2	7%
Totalt	27	100%



13. Vänligen uppskatta volymer data som tillgängliggörs öppet genom infrastrukturen (uttryckta i byte, t ex MB, GB, TB, PB)

Svar	Antal	Andel
Inget svar	1	4%
Ej tillgängliggörs forskningsdata öppet	11	41%
>1PB	1	4%
100GB-1TB	3	11%
10-100GB	3	11%
1TB-1PB	4	15%
Vet inte	4	15%
Totalt	27	100%

14. Lagras dessa öppet tillgängliga forskningsdata vid infrastrukturen?

Svar	Antal	Andel
Ej tillgängliggörs forskningsdata öppet	11	41%
Ja	11	41%
Nej	5	19%
Totalt	27	100%



Nedan förklaras några begrepp och uttryck som används genomgående i enkät:

Data avser information i digitalt format, oberoende av medium. (Ref. Lag 2022:818)

Forskningsdata avser data som samlas in eller framställs inom ramen för vetenskaplig forskningsverksamhet. Det kan t ex vara digitala texter, bilder, audiovisuella material, 3D-skanningar, observationsdata, resultat från experiment och andra typer av digitala objekt.

Metadata avser i detta sammanhang data om forskningsdata. Metadata kan bestå i beskrivande eller kontextuell information eller information om datas ursprung (proveniens)

Öppen tillgång till forskningsdata innebär att forskningsdata publiceras fritt tillgängligt på internet, i den utsträckning det är möjligt, utifrån begränsningar i gällande rättsregler.

Öppna forskningsdata avser forskningsdata i öppna format som kan vidareutnyttjas och delas fritt för valfritt ändamål.