

Bedömning av de totala utgifterna för den öppna publiceringen

I [delpolicyn](#) för öppen tillgång journal- och konferensartiklar konstateras följande: "De totala kostnaderna för tillgång till forskningspublikationer hålls som högst på nuvarande nivå efter övergången till öppen tillgång. I bedömningen av totalkostnaderna beaktas alla nuvarande kostnader och den totala mängden forskning."

En bedömning av de totala kostnaderna enligt policyn görs som en del av uppföljningen av öppen vetenskap.

Uppföljningsmodellen för de totala kostnaderna för öppen publicering har beretts av en arbetsgrupp under ledning av Nationalbiblioteke (FinELib). Arbetsgruppen för 2024 bestod av:

- Kaisa Haapa-Aho (TAU)
- Sanna Toivola (JYU)
- Juho Jussila (UEF)
- Anna Laakkonen (Laurea)
- Sinikka Luokkanen (HAMK)
- Sirpa Suonpää (Luke)
- Timo Vilén (Nationalbiblioteket), ordförande

Innehållsförteckning

Bedömning av de totala kostnaderna för öppen publicering	1
Inledning	2
Kostnader och informationskällor	3
Bilaga 1: Enkätformulär	5
Beställningsavgifter (andra än FinELib)	5
Transformativa avtal (ej FinELib)	5
OA-publiceringsavgifter (ej FinELib)	6
Tryckt material	6
Medlems- och stödagifter för infrastrukturer och plattformar för öppen publicering (ej FinELib):	7
Kostnader för organisationens egen vetenskapliga OA-förlagsverksamhet	7
Parallellpublicering	7
Stödtjänster för öppen publicering samt expertarbete i anslutning till behandlingen av författaravgifter.	8

Inledning

De uppgifter som använts för uppföljningen av de totala kostnaderna fås från tre källor: 1) Nationalbibliotekets FinELib-kontor, 2) tjänsten [Open APC](#), 3) enkäten om öppen vetenskap. Enkäten genomförs av Sekretariatet för den nationella samordningen av öppen vetenskap och forskning och upprepas med två års mellanrum. FinELib-kontoret skickar sina uppgifter till Sekretariatet för den nationella samordningen av öppen vetenskap och forskning enligt en tidtabell som man kommit överens om skilt.

Utifrån de uppgifter som samlats in fastställer Sekretariatet för den nationella samordningen av öppen vetenskap och forskning de totala kostnaderna för öppen publicering samt deras fördelning enligt kategori och sektor. Resultaten av uppföljningen och sammandraget publiceras som en del av rapporteringen om uppföljningen av öppen vetenskap på <https://forskning.fi/sv/>. Utöver resultaten kommenterar man datakvaliteten och presenterar förslag på hur uppföljningen kan utvecklas. De data som uppkommer som resultat av uppföljningen publiceras i [fairdata.fi](#).

Uppföljningen omfattar licens- och beställningsavgifter, transformativa avtal, författaravgifter, tryckt material, medlems- och stödagifter för infrastrukturer och plattformar för öppen publicering, kostnader för organisationernas egen vetenskapliga OA-förlagsverksamhet, parallellpublicering, stöd för öppen publicering samt inhemska vetenskapliga periodiska publikationer. En del av kostnaderna som nämns ovan hänför sig inte direkt till öppen publicering, men de har inkluderats för att man ska kunna följa upp effekterna av den.

Tabell 1 innehåller ett sammandrag av de kostnader och informationskällor som följs upp. De frågor om den öppna publiceringens kostnader som ingår i enkäten om öppen vetenskap jämte preciseringar finns i bilaga 1. Begrepp som förekommer i uppföljningsmodellen och enkätformuläret finns i [FinELibs ordlista \(på finska\)](#).

Allmänna anvisningar:

- Kostnaderna anges i euro.
- Kostnaderna anges som totalbelopp, det vill säga att de inte fördelas enligt förläggare. Ett undantag utgörs av FinELibs transformativa och full OA-avtal, för vilka FinELib-kontoret också levererar förläggarspecifika priser, om avtalen möjliggör det.
- Svaren som gäller parallellpublicering samt stödtjänster för och uppföljningen av öppen publicering är uppskattningar och meddelas i årsverken (mer information i enkätformuläret). Det här beror på det i allmänhet inte är möjligt att ange exakta eurobelopp för de nämnda kostnaderna.
- En del av kostnaderna för öppen publicering är mycket svåra att spåra, och till exempel sådana författaravgifter som forskarna betalar med kreditkort kommer ofta inte till organisationernas kännedom. Det är viktigt att ta hänsyn till detta i rapporteringen av resultaten.

Kostnader och informationskällor som följs upp

Kostnad	Informationskälla	Mer information
Licens- och prenumerationsavgifter (FinELib)	FinELib	Kostnader för vetenskapliga e-tidningar, e-böcker och fulltextdatabaser. Inte kostnader för arkiv- och källmaterial, statistikdatabaser, referensdatabaser eller andra databaser än sådana som innehåller vetenskapliga fulltextpublikationer. Fördelningen mellan "vetenskapliga" och "icke-vetenskapliga" görs i den mån som det är möjligt på basis av förläggaren eller det huvudsakliga innehållet.
Licens- och prenumerationsavgifter (ej FinELib)	Enkät	Kostnader för vetenskapliga e-tidningar, e-böcker och fulltextdatabaser som organisationen skaffat direkt av förmedlaren eller förläggaren (inte via FinELib). Inte kostnader för arkiv- och källmaterial, statistikdatabaser, referensdatabaser eller andra databaser än sådana som innehåller vetenskapliga fulltextpublikationer. Fördelningen mellan "vetenskapliga" och "icke-vetenskapliga" görs i den mån som det är möjligt på basis av förläggaren eller det huvudsakliga innehållet. Anges som totalbelopp, det vill säga ingen fördelning enligt förläggare.
Transformativa avtal (FinELib)	FinELib	Anges som totalbelopp och enligt förläggare (inom ramen för avtalet). Eventuella författaravgifter rapporteras skilt (varje organisation rapporterar) under punkten "OA-publiceringsavgifter". Här hittar du en lista över FinELibs transformativa avtal.
Transformativa avtal (ej FinELib)	Enkät	Transformativa avtal som organisationen ingått självständigt (alltså ej FinELib). Avtalens värde anges som totalbelopp.
Full OA-avtal (FinELib)	FinELib	FinELibs full OA-avtal (avtal med helt öppna förläggare såsom Frontiers). Anges som totalbelopp och enligt förläggare (inom ramen för avtalet).
OA-publiceringsavgifter (ej FinELib)	OpenAPC (via Virta-gränssnittet) + enkät	Författaravgifter för öppen publicering (APC: Article Processing Charge och BPC: Book Processing Charges). Täcker även de författaravgifter som organisationen själv betalat efter att de transformativa avtalens OA-kvoter uppfyllts och som betalats utanför konsortiet, de författaravgifter som forskarna själva betalat med kreditkort (om de kommit till kännedom) samt eventuella medlemsavgifter till förläggarnas OA-medlemsprogram.

		Avgifter för färgbilder, extra sidor eller dylikt som inte gäller öppen publicering rapporteras inte.
Tryckt material	Enkät	Inkluderar allt tryckt material (böcker, tidningar, periodiska publikationer och så vidare) inklusive icke-vetenskapligt material. Anges som totalbelopp.
Medlems- och stödagifter för infrastrukturer och plattformar för öppen publicering (FinELib)	FinELib	Stöd- och medlemsavgifter för infrastrukturer och plattformar för öppen publicering (till exempel arXiv.org, DOAJ) som faktureras via FinELib-konsortiet. Anges som totalbelopp.
Medlems- och stödagifter för infrastrukturer och plattformar för öppen publicering (ej FinELib)	Enkät	Stöd- och medlemsavgifter för infrastrukturer och plattformar för öppen publicering (till exempel arXiv.org, Open Citations, DOAJ) som betalats utanför konsortiet.
Kostnader för vetenskaplig OA-förlagsverksamhet	Enkät	Kostnader för organisationens egen vetenskapliga OA-förlagsverksamhet (Helsinki University Press, Tampere University Press osv.). Anges som totalbelopp.
Parallellpublicering	Enkät	Kostnader för parallellpublicering (personalkostnader för underhåll av infrastrukturen samt lagring). Svaren är uppskattningar och anges som totalbelopp. Uppskattningen av underhållskostnaderna anges i euro och personkostnaderna beräknas i årsverken med en decimals noggrannhet. Närmare anvisningar finns i enkätformuläret.
Stödtjänster för öppen publicering samt expertarbete i gällande behandling av författaravgifter.	Enkät	Stödtjänster för öppen publicering (forskarrådgivning, stödjande och uppföljning av öppen publicering osv.) samt expertarbete gällande behandling och uppföljning av författaravgifter. Svaren är uppskattningar och ges i årsverken med en decimals noggrannhet. Eventuella avgifter för OA-förvaltningsverktyg (till exempel SciFree JST, ChronoHub) rapporteras skilt i euro.
Inhemska vetenskapliga periodiska publikationer.	Enkät	Inkluderar prenumerationsavgifter samt eventuella författar- och stödagifter. Anges som totalbelopp. Obs! Kostnaderna för inhemska vetenskapliga periodiska publikationer ska <i>inte</i> skiljas från de andra frågorna i enkäten, det vill säga de inkluderas också i de övriga svaren.

Tabell 1: sammandrag av de kostnader och informationskällor som följs upp.

Bilaga 1: Enkätformulär

Prenumerationsavgifter (andra än FinELib)

Hur mycket betalade organisationen 2023 för andra *vetenskapliga* e-tidskrifter, e-böcker än de som man beställde via FinELib? I svaret inkluderas enskilda material som organisationen anskaffat direkt via förmedlaren eller förläggaren och prenumerationsavgifter/licenser utanför FinELib-avtalen med undantag av transformativa avtal. *Inte* kostnader för arkiv- och källmaterial, statistikdatabaser, referensdatabaser eller andra databaser än sådana som innehåller vetenskapliga fulltextpublikationer. Gör en uppdelning mellan "vetenskapligt" och "icke-vetenskapligt" i den mån som det är möjligt på basis av förläggaren. Om materialet innehåller både vetenskapligt och icke-vetenskapligt innehåll ska uppdelningen göras utifrån det huvudsakliga innehållet.

- E-tidskrifter och e-seriepublikationer totalt _____ €
- E-böcker totalt _____ €

Mer information:

Transformativa avtal (ej FinELib)

Hur mycket betalade organisationen 2023 för transformativa avtal utanför FinELib-konsortiet (det vill säga avtal som organisationen ingått och förhandlat självständigt)? Eventuella författaravgifter rapporteras skilt under punkten "OA-publiceringsavgifter". Under punkten Mer information kan du nämna förläggarnas namn.

- Transformativa avtal utanför FinELib-konsortiet totalt _____ €
- Vår organisation har inte ingått transformativa avtal utanför FinELib-konsortiet: _____.

Mer information:

OA-publiceringsavgifter (ej FinELib)

Hur mycket betalade organisationen i författaravgifter för öppen publicering (Article Processing Charge (APC) och för Book Processing Charge (BPC) 2023? Inkludera även de författaravgifter som organisationen själv betalat *efter att de transformativa avtalens OA-kvoter uppfyllts*, samt eventuella medlemsavgifter till förläggarnas OA-medlemsprogram (till exempel Springer Open Membership). [Kostnader för FinELibs transformativa avtal utan tilläggsavgift](#) rapporteras inte (det vill säga de fås direkt från FinELib), och *inte* heller avgifter för färgbilder, extra sidor eller dylikt som inte är kopplade till öppen publicering.

- Våra uppgifter finns i OpenAPC: _____

- I OpenAPC hittas våra uppgifter och dessutom OA-publikationsavgifter som inte rapporterats i tjänsten (ej FinELib)¹:
 - Avgifter för författare av artiklar (APC) totalt _____ €
 - Avgifter för författare av böcker (BPC) totalt _____ €
 - Medlemsavgifter till förläggarnas OA-medlemsprogram totalt _____ €
- Våra uppgifter finns inte i OpenAPC. Vår organisations OA-publikationsavgifter:
 - Behandlingsavgifter för artiklar (APC) totalt _____ €
 - Behandlingsavgifter för böcker (BPC) totalt _____ €
 - Medlemsavgifter till förläggarnas OA-medlemsprogram totalt _____ €
- Vår organisation betalar inte författaravgifter eller organisationens/forskarnas författaravgifter följs inte upp _____

Mer information:

Tryckt material

Hur mycket betalade organisationen (biblioteket) för tryckt material 2023? Inkludera *allt* tryckt material utan att ta ställning till materialets vetenskaplighet. Under punkten "Mer information" kan du dock ge en grov uppskattning av hur stor del av det anskaffade materialet som var vetenskapliga publikationer (tidskrifter, serier, böcker).

- Tryckt material totalt _____ €

Mer information:

Medlems- och stödavgifter för infrastrukturer och plattformar för öppen publicering (ej FinELib):

Hur mycket betalade organisationen i olika stöd-, medlems- och underhållsavgifter för infrastrukturer och plattformar för öppen publicering (till exempel arXiv.org, Open Citations, DOAJ, den egna organisationens webbtidningsplattformar, publikationsarkiv) *utanför*² FinELib-konsortiet 2023? I tilläggsuppgifterna kan du precisera hurdana OA-infrastrukturer och -plattformar organisationen finansierar och till vilka medlemsprogram den hör.

- Stöd- och medlemsavgifter för OA-infrastrukturer, -plattformar och -tjänster totalt _____ €

Mer information:

¹ Till exempel "ogiltiga" författaravgifter i OpenAPC (avgifter för enskilda kapitel i böcker och så vidare) eller avgifter för en del av året som ännu inte har rapporterats till OpenAPC.

² Till exempel finansiering som kanaliseras via SCOSS (The Global Sustainability Coalition for Open Science Services) sker via FinELib-konsortiet.

Kostnader för organisationens egen vetenskapliga OA-förlagsverksamhet

Hur mycket betalade organisationen för sin egen vetenskapliga OA-förlagsverksamhet (Helsinki University Press, Tampere University Press eller dylika) 2023?

- Kostnader för organisationens egen vetenskapliga OA-förlagsverksamhet totalt _____ €

Mer information:

Parallellpublicering

Hur mycket betalade organisationen för parallellpublicering (personalkostnaderna för underhåll och lagring av infrastrukturen) 2023? Svaren är uppskattningar. Uppskattningen av underhållskostnaderna anges i euro och personkostnaderna beräknas i årsverken med en noggrannhet på 5 000 euro. (Med årsverke avses en heltidsanställd persons arbetsinsats, det vill säga två halvdagars arbetsinsats räknas som ett årsverke.) Om organisationen har ett eget publikationsarkiv beräknas kostnaderna för parallellpublicering genom att publikationsarkivets kostnader multipliceras med parallellpubliceringens relativa andel (till exempel 0,3 x alla nya publikationer som sparats i publikationsarkivet per år).

- Uppskattning av underhållskostnaderna totalt _____ €
- Uppskattning av personalkostnaderna i årsverken totalt: _____ årsverken

Mer information:

Stödtjänster för öppen publicering samt expertarbete gällande behandlingen av författaravgifter.

Hur mycket arbetstid använde organisationen för stödtjänster för öppen publicering (rådgivning för forskare, stödjande och uppföljning av publicering och så vidare) samt för behandling och uppföljning av författaravgifter 2020? Svaren är uppskattningar och ges i årsverken med en decimals noggrannhet. Ange även licensavgifter för OA-förvaltningsverktyg (till exempel SciFree JST, ChronoHub) 2023.

- Uppskattning av antalet årsverken i organisationen _____ årsverken
- Avgifter för OA förvaltningsverktyg totalt _____ €.

Mer information:

Inhemska vetenskapliga periodiska publikationer

Hur mycket betalade organisationen för *inhemska vetenskapliga* tidskrifter samt för publicering i dem (prenumerations- och författaravgifter) 2020? Inkludera i summan också eventuella stödavgifter som betalats för inhemska periodiska publikationer. Obs! Kostnaderna för inhemska vetenskapliga periodiska publikationer skiljs inte åt i de tidigare frågorna, det vill säga de inkluderas *också* i frågorna 1–6.

- Inhemska vetenskapliga periodiska publikationer totalt _____ €.

Mer information: