



# DIGITAL – årsbok 2023

## Svenskt deltagande i programmet för ett digitalt Europa

Bilaga 1 till rapport i regeringsuppdraget att ansvara för en nationell samordningsfunktion och medfinansiering för programmet för ett digitalt Europa

1 mars 2024

Diarienummer 2022-0426

## Sammanfattning

Svenska organisationer har till och med 20 oktober 2023 tilldelats totalt dryga 33 miljoner euro i bidrag från Programmet för ett digitalt Europa (DIGITAL). Sveriges utsatta mål är ett högt deltagande i DIGITAL. Det finns indikationer på att Sverige inte uppnår detta höga deltagande. Sveriges underprestation relativt jämförbara länder är särskilt påtaglig i antalet projekt som Sverige koordinerar. Danmark och Finland har beviljats i stort sett lika mycket bidrag som Sverige, trots att dessa länder har en betydligt mindre befolkning. Då man mäter ländernas relativa framgång i beviljandegrad ligger Sverige i närheten av genomsnittet för programmet, men tydligt bakom med Sverige jämförbara länder.

Nästan hälften av medlen till Sverige har beviljats till universitet och högskolor, och nästan en fjärdedel till forskningsinstitut. Det svenska näringslivets aktivitet är betydligt lägre, även i jämförelse med EU-snittet. I ett program som ska överbrygga glappet mellan forskning och införande av digital teknik, och som ska föra ut forskningsresultat på marknaden till förmån för Europas medborgare och företag, verkar de svenska företagen fortfarande förhålla sig trevande till att delta.

Deltagande i DIGITAL-finansierade projekt kräver oftast medfinansiering på 50 procent. Summan för medfinansiering på 34 miljoner *euro* som svenska organisationer behöver stå för i de projekt som beviljats 2021-2023, överstiger vida den årliga nationella medfinansieringen på 40-50 miljoner *kronor* som staten avsatt för 2022-2023. Att hitta medfinansiering för svenskt deltagande i DIGITAL är och kommer fortsätta vara en avgörande möjliggörare och en stor utmaning för att lyckas med ett högt svenskt deltagande under kommande år.

# Begreppslista

**Ansökningar:** Beskrivning av ett tilltänkt projekt som ett konsortium av sökande skickar in till EU-kommissionen (eller annat EU-organ) för att ansöka om finansiering genom DIGITAL.

**Arbetsprogram:** Styrande dokument från EU-kommissionen i vilket det definieras vilka utlysningar som kommer att genomföras i DIGITAL-programmet på 1-3 års sikt.

**Associerade länder:** Länder som inte är EU-medlemsländer men som har kommit överens med EU om att de deltar i DIGITAL-programmet på vissa villkor. I skrivande stund är dessa Norge, Island, Lichtenstein, Ukraina, Montenegro, Nordmakedonien, Serbien och Turkiet.

**Beviljandegrad:** Andelen ansökningar som beviljats för finansiering av totalt inlämnade ansökningar.

**Bidragsmottagare:** En projektpart som i ett projekt mottar finansiering från DIGITAL.

**Deltagande:** Ett mått på antal gånger en organisation deltagit i utlysningar eller är projektpart i beviljade projekt.

**Deltagare:** En organisation som är deltar i ansökan i en DIGITAL-utlysning eller deltar i ett DIGITAL-projekt som projektpart.

**DIGITAL:** Programmet för ett digitalt Europa

**DIGITAL-projekt:** Projekt helt eller delvis finansierade genom DIGITAL-programmet

**Direkt förvaltning:** Innebär att EU-kommissionen genomför utlysningar i DIGITAL-programmet.

**EDIH:** Europeiska digitala innovationshubbar

**EU-bidrag:** Finansiellt stöd från EU i form av ett bidrag till ett projekt

**EU-genomförandeorgan:** En EU-myndighet som styrs av EU-kommissionen eller som är fristående

**Indirekt förvaltning:** Innebär att ett EU-genomförandeorgan annat än EU-kommissionen genomför utlysningar i DIGITAL.

**Jämförbara länder:** Länder som kan vara särskilt intressanta att jämföra Sverige med: Belgien, Finland, Norge, Danmark, Nederländerna, Schweiz, Österrike

**Konsortium:** En grupp organisationer som går ihop för att lämna in en ansökan eller för att driva ett projekt. Leds av koordinator.

**Koordinator:** Den organisation som leder ett konsortium och/eller ett projekt

**Medfinansiering:** Den andel av utgifterna i en ansökan eller ett projekt som inte täcks av EU-bidrag från DIGITAL

**Medlemsländer:** De länder som är medlemmar i EU

**Målområde (även särskilt mål, mål):** De fem huvudsakliga tematiska delar som DIGITAL-programmet är indelat i

**Nationell medfinansiering:** De medel som avsatts i statens budget specifikt för bidrag till svenska organisationer för att bidra till deras medfinansiering i DIGITAL-projekt

**Organisationstyp:** Klassificering av en organisation utifrån vilken typ av verksamhet som bedrivs.

**Programmet:** EU:s program för ett digitalt Europa (DIGITAL)

**Programperiod:** De år som EU kan utlysa medel från programmet eller genomföra upphandlingar med finansiering från programmet

**Projekt:** Ansökningar som beviljats och som skrivit kontrakt om finansiering med EU-kommissionen eller annat EU-genomförandeorgan.

**Projektbidrag:** Det EU-bidrag som utbetalas för att täcka kostnader i ett DIGITAL-finansierat-projekt

**Projektpart:** En organisation som ingår i ett projekt

**Seal of Excellence:** Ett potentiellt EDIH-projekt som av EU-kommissionen bedömts uppfylla kvalitetskriterier för EDIH, men som inte beviljats DIGITAL-finansiering då det inte funnits tillräckligt tillgängliga medel.

**Svenska organisationer:** Juridiska personer med svenskt organisationsnummer och verksamhet i Sverige

**Sökande:** En organisation som ingår i en ansökan

**Upphandlingar:** En inbjudan till att lämna in anbud på tjänster eller varor som EU-kommissionen (eller annat EU-organ) köper

**Utlysningar:** En inbjudan till att lämna in ansökningar om finansiering från DIGITAL

## Innehållsförteckning

Sammanfattning .....	2
Begreppslista .....	3
1 Inledning.....	6
2 Programmet för ett digitalt Europa.....	6
2.1 Programmets budget.....	7
2.2 Programmets implementering .....	9
3 Svenskt deltagande i DIGITAL.....	9
3.1 Jämförelser mellan länder .....	10
3.2 Sveriges samarbeten med andra länder .....	13
4 Svenska organisationers deltagande.....	14
4.1 Deltagande per målområde .....	14
4.2 Deltaganden av organisationstyper .....	15
4.3 Deltagande per län .....	18
5 Utfall av nationell medfinansiering.....	19
5.1 Tillväxtverkets medfinansiering .....	22
6 Datatillgänglighet.....	22
6.1 Datatillgänglighet för årsboken 2023 .....	23
6.2 Eftersläpning i data .....	23
6.3 Tillförlitlighet .....	24
Annex: Lista över projekt med svenskt deltagande, uppdaterad 2024-01-15.....	25

# 1 Inledning

Denna årsbok ger en kvantitativ översikt över svenska aktörers deltagande i Programmet för ett digitalt Europa (DIGITAL) från programmets början i november 2021 till och med oktober 2023.

Årsboken innehåller statistik om framförallt svenska aktörers deltaganden och beviljade bidrag genom DIGITAL. Resultat, nyttor och effekter av deltagandet är en bred och komplex helhet som kan utvärderas först senare, i vissa avseenden flera år efter att de DIGITAL-finansierade projekten har avslutats. Sådan rapportering är alltså i dagsläget inte möjlig att göra.

Årsboken består av sex kapitel. Kapitel 2 presenterar programmet, dess struktur och implementering. I kapitel 3 analyseras det svenska deltagandet på övergripande nivå jämfört med andra länder. I kapitlet ges också en bild av hur de svenska samarbetsrelationerna med andra länder ser ut i programmet. Kapitel 4 bryter ned det svenska deltagandet per målområde i programmet, per organisationstyp och per län. I kapitel 5 redogörs för hur den nationella medfinansiering som funnits avsatt för DIGITAL samt Tillväxtverkets medfinansiering fallit ut.

I kapitel 6 beskrivs dataunderlagens begränsningar, liksom vilka utlysningar som ingår i årsbokens analyser. Givet dessa begränsningar bör årsbokens statistik tolkas med viss eftertänksamhet.

## 2 Programmet för ett digitalt Europa

Programmet för ett digitalt Europa syftar till att (a) förbättra EU:s konkurrenskraft i den globala digitala ekonomin, (b) bidra till att överbrygga den digitala klyftan i hela unionen och stärka unionens strategiska oberoende, samt (c) stärka och främja Europas kapacitet inom centrala områden för digital teknik genom ett storskaligt införande.

DIGITAL inrättades 2021 genom en förordning för genomförande inom EU:s långtidsbudget för åren 2021–2027. Programmets fokus ligger på att uppnå EU:s digitaliseringsmål inom områden som digital infrastruktur, kompetens och näringslivsomställning. Genom DIGITAL finansieras några av de viktigaste insatserna för att förverkliga EU:s ambitiösa digitaliseringspolitik. DIGITAL finansierar uppbyggnaden av flertalet viktiga juridiska, organisatoriska, semantiska och tekniska infrastrukturer på europeisk nivå. Programmet ska överbrygga glappet mellan forskning och införande av digital teknik, och ska föra ut forskningsresultat på marknaden till förmån för Europas medborgare och företag, särskilt små och medelstora företag.

Programmet erbjuder finansiering inom fem så kallade specifika mål som motsvarar en uppdelning av programmet i fem målområden:

1. Superdatorer / Högpresterande datorsystem (HPC)
2. Artificiell intelligens (inklusive data och cloud)
3. Cybersäkerhet och förtroende
4. Avancerade digitala färdigheter
5. Införande och bästa användning av digital kapacitet och interoperabilitet

Övriga viktiga EU-program med bäring på den digitala omvandlingen i Europa är EU:s program för forskning och innovation Horisont Europa<sup>1</sup>, Fonden för ett sammanlänkat Europa (CEF)<sup>2</sup>, samt Faciliteten för återhämtning och resiliens (RRF), Europeiska regionala utvecklingsfonden (ERUF) och låne- och garanti-instrumentet InvestEU. Dessa redogörs inte i denna årsbok.

## 2.1 Programmets budget

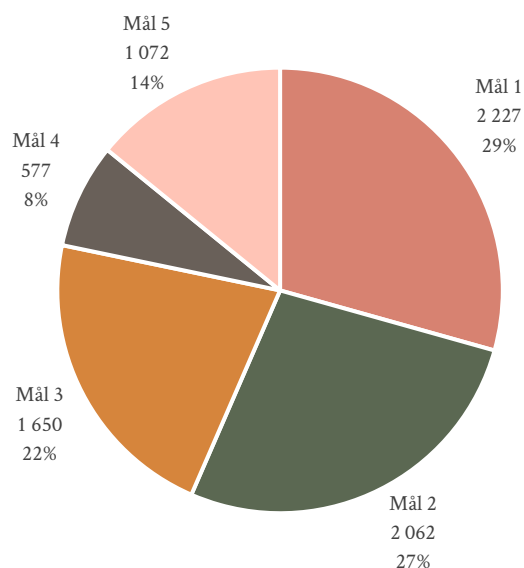
Programmets totalbudget från EU om 7,6 miljarder euro under åren 2021–2027 fördelas på de fem målområdena som framgår av Figur 1. Figur 2 visar budgetfördelningen på de fem målområdena under åren 2021–2023. Totalbudgeten från EU är under dessa år 2,1 miljarder euro, vilket motsvarar 28 procent av budgeten för hela perioden 2021–2027.

---

<sup>1</sup> I Horisont Europas budget förväntas cirka 35 procent stödja digital omställning. Horisont Europa har en totalbudget om 95,5 miljarder euro.

<sup>2</sup> CEF har en totalbudget om 2,07 miljarder euro för satsningar inom digital infrastruktur.

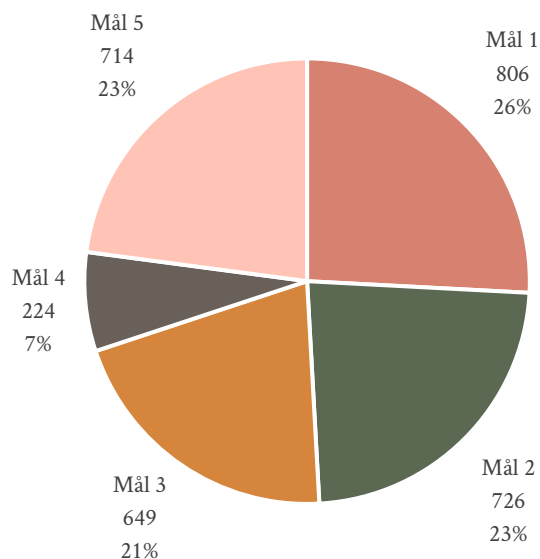
Figur 1: Budget per målområde 2021–2027 (miljoner euro).



Mål 1 = Superdatorer / Högpresterande datorsystem (HPC); Mål 2 = Artificiell intelligens (inklusive data och cloud), Mål 3 = Cybersäkerhet och förtroende; Mål 4 = Avancerade digitala färdigheter; Mål 5 = Införande och bästa användning av digital kapacitet och interoperabilitet

Källa: DIGITALs förordning.

Figur 2: Budget per specifikt mål 2021–2023 (miljoner euro).



Mål 1 = Superdatorer / Högpresterande datorsystem (HPC); Mål 2 = Artificiell intelligens (inklusive data och cloud), Mål 3 = Cybersäkerhet och förtroende; Mål 4 = Avancerade digitala färdigheter; Mål 5 = Införande och bästa användning av digital kapacitet och interoperabilitet

Källor: DIGITALs samtliga arbetsprogram för 2021–2023.



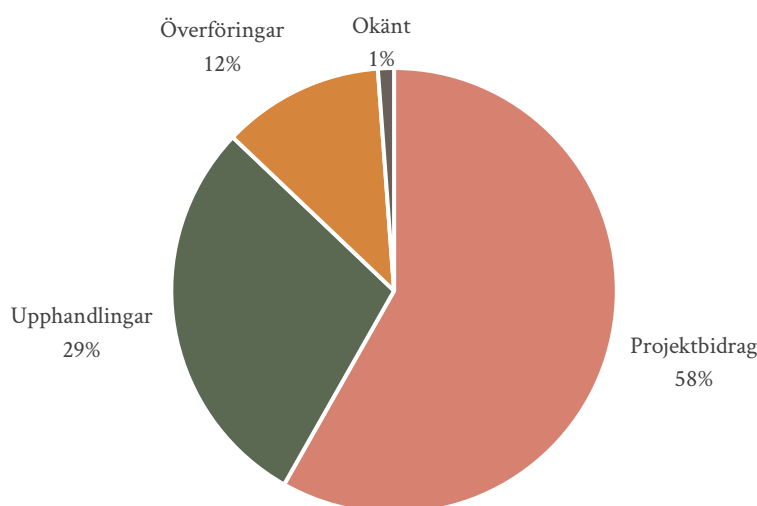
## 2.2 Programmets implementering

DIGITAL implementeras genom utlysningar av projektbidrag samt genom upphandlingar. Dessa implementeras av EU-kommissionen med stöd av några EU-genomförandeorgan<sup>3</sup>. Målområdet Superdatorer implementeras genom ett så kallat partnerskapsprogram, EuroHPC Joint Undertaking, vars genomförande är fristående från resten av programmet.

59 procent av budgeten 2021-2023 är tänkt att fördelas genom utlysningar av bidrag, 29 procent genom offentlig upphandling, och 10 procent genom överföring till vissa EU-genomförandeorgan, se Figur 3.

71 bidragsutlysningar har genomförts av programmets implementerande EU-genomförandeorgan. Totalt har 757 ansökningar mottagits i utlysningarna och 338 projekt har startat.

Figur 3: Fördelning av budget 2021-2023.



Källor: DIGITALs samtliga arbetsprogram för 2021-2023.

## 3 Svenskt deltagande i DIGITAL

I det här kapitlet görs ett antal olika jämförelser mellan länder i syfte att ge en bild av hur utfallet för Sveriges del ser ut relativt andra länder i de utlysningar som genomförts i DIGITAL-programmet. Syftet är att ge en bild av hur Sverige står sig i konkurrensen med andra länder. Jämförelserna är generella och innebär också utmaningar i tolkningen av vad de egentligen visar om olika länders

---

<sup>3</sup> Europeiska genomförandeorganet för hälsofrågor och digitala frågor HaDEA, Europeiska rymdorganisationen ESA, Europeiska vädercentrat ECMWF, Europeiska meteorologioorganisationen EUMETSAT, EU:s cybersäkerhetsbyrå ENISA

framgång i DIGITAL. Beroende på utlysningens utformning blir konkurrensen mellan länder väldigt olika. Detta gör att statistiken kan bli starkt missvisande särskilt vid jämförelser av beviljandegrad.

Exempelvis har utlysningen Safer Internet Centres (inom målområde 5) utformats på ett sådant sätt att varje medlemsland förväntas inkomma med enbart en ansökan, och varje land förväntas få sin ansökan beviljad. Beviljandegraden blir således 100 procent för alla länder i en sådan utlysning och det finns ingen konkurrens mellan länderna.

Ett annat exempel som illustrerar svårigheter med att tolka den jämförande statistiken mellan länderna är utlysningarna för Europeiska digitala innovationshubbar (EDIH). I dessa utlysningar fanns det en för varje land bestämd budget från DIGITAL som skulle fördelas på ett bestämt antal EDIH:er i varje land. För Sveriges del handlade det om mellan fyra och sex EDIH:er som skulle beviljas. Här fanns alltså ingen konkurrens mellan länder, utan enbart mellan sökande i ett och samma land.

För Sveriges del fanns det långt fler sökande i EDIH-utlysningen än vad det fanns möjlighet att bevilja inom den för Sverige avsatta budgeten. Samtidigt är 127 av de 219 svenska deltagandena i DIGITAL-ansökningar just i EDIH-utlysningar. Det betyder att EDIH-utlysningarna, med sina särdrag i utformningen av utlysningen, får dominerande genomslag i statistiken för det svenska deltagandet. Därför presenteras jämförelserna i beviljandegrad med statistik som är rensad från EDIH-deltaganden för att ge en mer rättvisande bild.

### 3.1 Jämförelser mellan länder

Tabell 1 visar de 20 länder som hittills har mottagit mest bidrag i DIGITAL.<sup>4</sup> I tabellen kan man utläsa beviljade bidrag i euro per land och andelen beviljade bidrag per land, det vill säga landets andel EU-bidrag i procent av de totala beviljade bidragen i DIGITAL. Därutöver kan man utläsa antalet enskilda deltagare som deltar i projekten (deltaganden) och antal projekt med aktörer från respektive land. Deltaganden är projektengagemang från enskilda organisationer, i vilken enskilda organisationer räknas flera gånger om de deltar i flera projekt. Kolumnen deltaganden per projekt visar det genomsnittliga antalet deltagande aktörer från respektive land i varje projekt (med minst en aktör från landet). Koordinator står för hur många projekt en organisation med juridisk hemvist i ett land leder.

---

<sup>4</sup> Totalt har aktörer från 41 länder beviljats bidrag. Utöver de 20 länderna i tabellen deltar aktörer från 12 länder med bidrag från EU: Bulgarien, Kroatien, Cypern, Litauen, Lettland, Estland, Malta, Slovenien, Island, Liechtenstein, Ukraina och Storbritannien. De nio länder vars aktörer deltar utan bidrag från EU är Burkina Faso, Israel, Moldavien, Montenegro, Nordmakedonien, Schweiz, Serbien, Turkiet och USA.

Tabell 1: De 20 största bidragsmottagarna i DIGITAL, inklusive EDIH-projekt.

Land	Beviljade bidrag (euro)	Andel av beviljade bidrag	Delta-ganden	Projekt	Deltaganden per projekt	Koordinatorer
Tyskland	150 824 164	13,9%	314	79	4,0	37
Frankrike	123 800 540	11,4%	410	83	4,9	31
Italien	89 965 260	8,3%	414	77	5,4	28
Spanien	79 252 419	7,3%	433	70	6,2	29
Belgien	78 823 570	7,3%	227	68	3,3	22
Nederländerna	56 039 189	5,2%	187	60	3,1	12
Polen	42 545 065	3,9%	202	41	4,9	15
Österrike	34 237 500	3,1%	127	35	3,6	9
<b>Sverige</b>	<b>33 128 643</b>	<b>3,0%</b>	<b>114</b>	<b>28</b>	<b>4,1</b>	<b>7</b>
Danmark	32 733 642	3,0%	102	31	3,3	10
Irland	31 851 253	2,9%	64	27	2,4	10
Grekland	30 796 247	2,8%	155	43	3,6	10
Finland	30 292 816	2,8%	141	34	4,1	9
Portugal	30 138 211	2,8%	146	31	4,7	8
Rumänien	28 486 069	2,6%	149	36	4,1	15
Slovakien	28 131 989	2,6%	83	25	3,3	17
Tjeckien	24 553 008	2,3%	72	26	2,8	8
Ungern	18 559 499	1,7%	60	23	2,6	7
Norge	17 450 621	1,6%	56	18	3,1	5
Luxemburg	16 156 986	1,5%	45	23	2,0	4
<b>Summa alla 41 länder</b>	<b>1 086 905 063</b>	<b>100,0%</b>	<b>4 054</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>338</b>

Källa: DIGITAL Projects Data publicerade 2023-10-20.

Svenska aktörer har alltså beviljats drygt 33 miljoner euro, motsvarande tre procent av alla bidrag. Det förärar Sverige en niondeplats i denna ranking, en plats lägre än föregående år. Österrike har passerat Sverige i summeringen av beviljade bidrag. Också Sveriges andel av de beviljade bidragen har sjunkit något från den senaste årsjämförelsen. Att Sveriges andel av bidragen ligger i nivå med de nordiska EU-grannarna Danmark och Finland bör ses som en signal att Sverige för tillfället underpresterar i programmet, givet att dessa två länder är betydligt mindre samhällen och ekonomier än Sverige.

Av tabellen framgår att det finns 114 svenska deltaganden i sammanlagt 28 projekt, vilket innebär att det genomsnittliga antalet svenska deltagare (aktörer) per projekt (med någon svensk deltagare) är 4,1. Sju av de 28 projekten koordineras av en svensk aktör. Fyra av dessa är EDIH-projekt och två är projekt med enbart svenskt deltagande, där varje land förväntas ha ett eget projekt (Safer Internet Centre Sverige och Nationell infrastruktur för kvantkommunikation). Antalet svenska koordinatörer är bland de lägsta på topp-20 listan, och stärker bilden av att Sverige underpresterar i DIGITAL. Bland svenska aktörer är det enbart Bolagsverket som koordinerar ett DIGITAL-finansierat europeiskt samarbetsprojekt med ett brett deltagande av organisationer från flera olika länder. Att koordinera projekt innebär naturligtvis ett merarbete för den koordinerande parten, men medför också flera potentiella fördelar. Till exempel är möjligheten att påverka projektets utformning större. En ökning av andelen projekt som svenska aktörer koordinerar skulle sannolikt få en positiv effekt på beviljade EU-bidrag. Detta eftersom koordinatören vanligtvis tar hem en större

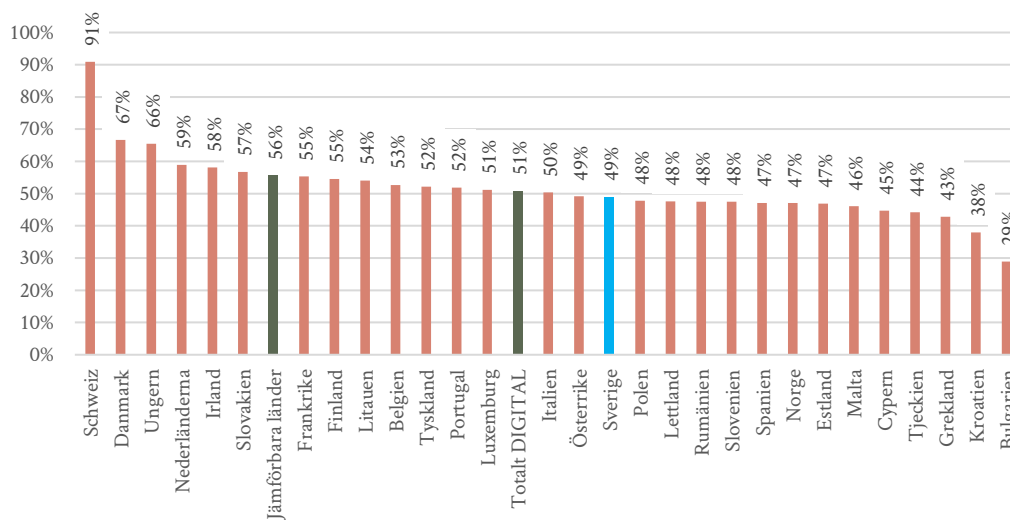
del av bidraget än andra parter i ett projekt. Dessutom brukar det också vara fler ingående parter i ett projekt från just det land som koordinatören kommer ifrån.

Tyskland, Frankrike, Italien och Spanien är de största bidragsmottagarna i DIGITAL. Dessa länder är också de fyra mest folkrika länderna i EU. En per capita-jämförelse av beviljade medel visar att Tyskland beviljats 1,78 euro per invånare, Sverige 3,15 euro, och Finland 5,44 euro.<sup>5</sup>

Jämförelser mellan länder av olika storlek och med olika förutsättningar kräver eftertanke för att bli meningsfulla. Ett vedertaget sätt att mäta framgång i konkurrens är beviljandegrad, vilken kan beräknas på flera sätt. Vanligast är att dividera antal beviljade ansökningar (projekt) med antal insända ansökningar, se Figur 4.

Beviljandegraden för programmet som helhet är 51 procent. Svenska aktörers beviljandegrad ligger i nivå med programmet som helhet. Men som framgår av figuren står sig svenska aktörer med 49 procent i beviljandegrad inte med jämförbara länder som har en beviljandegrad på 56 procent.<sup>6</sup> Även denna statistik är illavarslande för Sverige, liksom andelen av beviljade bidrag.

Figur 4: Beviljandegrad baserat på antal ansökningar, exklusive EDIH, inkl. jämförbara länder och totalt.<sup>7</sup>



Källor: DIGITAL Proposals and Projects Data publicerade 2023-10-20.

<sup>5</sup> Källa för befolkningsdata: Eurostat Population change - Demographic balance and crude rates at national level 27/11/2023

<sup>6</sup> Belgien, Danmark, Finland, Nederländerna, Norge, Schweiz, Österrike

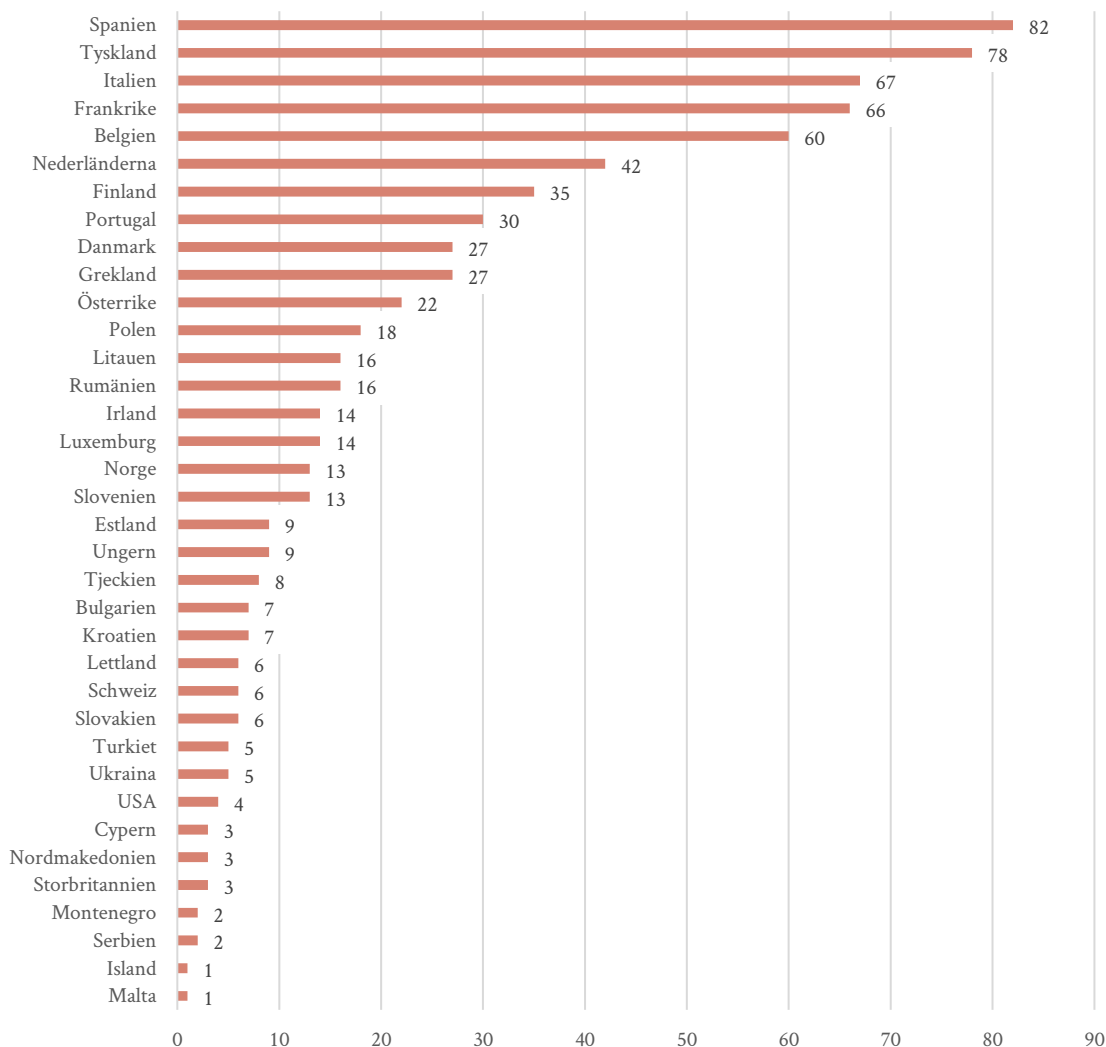
<sup>7</sup> Utöver de länder som ingår i figuren har aktörer från USA, Island, Storbritannien, Serbien, Ukraina, Turkiet, Albanien och Israel deltagit i ansökningar, varav de två sistnämnda inte har fått någon ansökan beviljad.

### 3.2 Sveriges samarbeten med andra länder

Ett huvudsyfte med finansieringen från DIGITAL är att skapa gemensamma europeiska digitala infrastrukturer genom samverkan mellan olika medlemsländer. Det manifesterar sig tydligast i att merparten av projekten är samarbeten mellan projektparter från flera olika länder. När det gäller samverkansprojekt i allmänhet är minimikravet att det ska vara tre organisationer från tre olika länder, varav minst ett land ska vara ett EU-medlemsland. Det finns viktiga undantag från denna huvudregel såsom EDIH, vilka har enbart svenska parter.

Ett sätt att göra en uppskattning av omfattningen på samverkan mellan länder är att beräkna antalet möjliga samarbetsrelationer som finns inom enskilda projekt. Detta genom att studera vilka organisationer som samverkar med vilka samt vilken geografisk hemvist denna samverkan utgår ifrån. I detta avsnitt beskrivs omfattningen på svenskt samarbete med andra länder i DIGITAL.

Figur 5: Svenska organisationers antal samarbetsrelationer med organisationer i andra länder. Samtliga förekommande länder.



Figur 5 visar att i de beviljade projekten har svenska aktörer flest samarbetsrelationer med aktörer i Spanien, Tyskland, Italien, Frankrike och Belgien. Med undantag för Belgien är dessa också de största ekonomierna och samhällena i EU. Att Belgien är framstående förklaras delvis med att många europeiska paraplyorganisationer eller branschföreningar har sitt säte i Belgien. Den relativa ökningen i samarbetsrelationer med Spanien är märkbar i jämförelse med förra årets årsbok. Det kan ses som något överraskande att just samarbeten mellan Sverige och Spanien är mer vanligt förekommande än mellan Sverige och Tyskland. Detta då Tyskland är både ett större land och en mer traditionell samarbetspartner för Sverige.

## 4 Svenska organisationers deltagande

I det här kapitlet presenteras svenska organisationers deltaganden uppdelat dels på de fem målområdena i programmet, dels på typer av organisationer, det vill säga universitet och högskolor, näringsliv, forskningsinstitut, offentliga organisationer samt övriga.

Därutöver presenteras de största enskilda svenska organisationerna både i antal projekt samt i totalt beviljade bidrag per organisation. Kapitlet avslutas med en jämförelse av fördelningen av Sveriges totala beviljade bidrag per län.

### 4.1 Deltagande per målområde

DIGITAL-programmet är uppdelat i fem målområden: Superdatorer (mål 1), Artificiell intelligens (mål 2), Cybersäkerhet (mål 3), Avancerade digitala färdigheter (mål 4) samt Införande och bästa användning av digital kapacitet och interoperabilitet (mål 5). I det sistnämnda målområdet ingår också Europeiska digitala innovationshubbar (EDIH). EDIH:erna redovisas separat från det övriga målområdet 5.

Underlagen ger vid handen att svenska aktörer hittills beviljats mest bidrag inom mål 2 Artificiell intelligens och Europeiska digitala hubbar, se Tabell 2. Det vid första anblick anmärkningsvärt låga deltagandet i mål 1 Superdatorer förklaras sannolikt av att en stor del av budgeten för målområdet nyttjas för upphandlingar som genomförs av EuroHPC Joint Undertaking. Upphandlingar syns inte i statistiken i denna årsbok (se kapitel 6 Datatillgänglighet). Det mindre deltagandet i mål 4 Avancerade digitala färdigheter korrelerar med att budgeten för målområdet är mindre än för övriga områden.

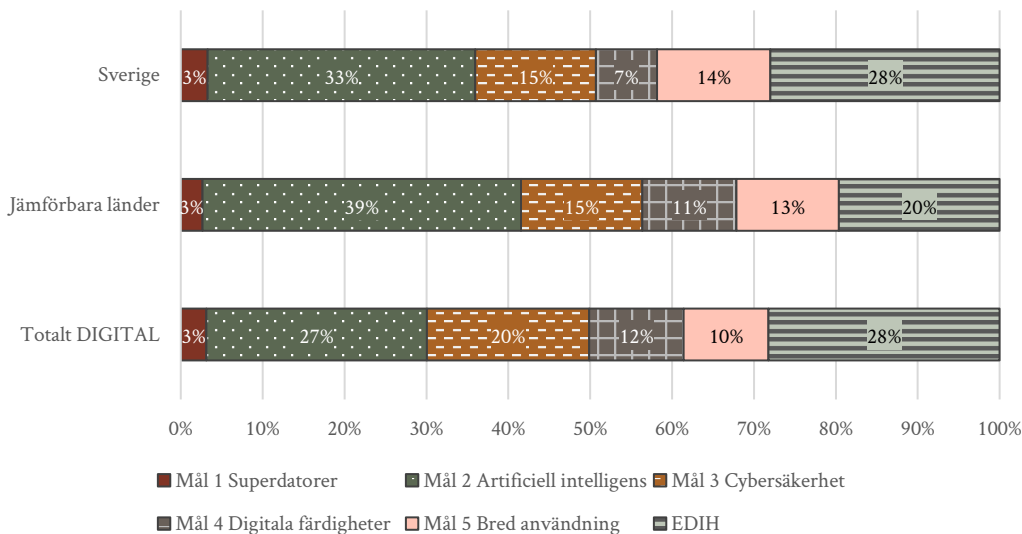
Tabell 2: Svenska deltaganden per specifikt mål.

Mål	Deltaganden i ansökningar	Deltaganden i projekt	Bidrag i beviljade projekt (euro)
Mål 1 Superdatorer	3	2	1 087 034
Mål 2 Artificiell intelligens	30	18	10 827 795
Mål 3 Cybersäkerhet	22	7	4 877 666
Mål 4 Digitala färdigheter	9	6	2 477 208
Mål 5 Bred användning	28	26	4 585 950
EDIH	127	55	9 272 990
<b>Summa</b>	<b>219</b>	<b>114</b>	<b>33 128 643</b>

Källa: DIGITAL Proposals and Projects Data publicerade 2023-10-20.

I Figur 6 görs en jämförelse av EU:s bidrag per målområde i procent av varje lands totala beviljade EU-bidrag från DIGITAL. Jämförelsen görs mellan Sverige och med Sverige jämförbara länder, samt DIGITAL-programmet som helhet. Sverige och jämförbara länder tenderar i jämförelse med programmet som helhet att i större utsträckning hämta hem bidrag inom Mål 2 Artificiell intelligens. Sverige hämtar hem bidrag i mindre utsträckning inom Mål 4 Avancerade digitala färdigheter i jämförelse med fördelningen i programmet som helhet.

Figur 6: Fördelning av beviljade bidrag mellan specifika mål.



Källor: DIGITAL Projects Data publicerade 2023-10-20.

## 4.2 Deltaganden av organisationstyper

Totalt har 125 unika svenska organisationer deltagit i 64 ansökningar, och i de 28 beviljade ansökningarna deltog 73 av dessa organisationer (genom sammanlagt 114 deltaganden). Vad är det då för slags organisationer som har deltagit?

Enligt EU-kommissionens klassifikation delas organisationerna som deltar in i fem kategorier: universitet och högskolor, företag, offentliga organisationer, forskningsinstitut samt övriga organisationer.

Tabell 3 visar att universitet och högskolor står för flest svenska deltaganden i ansökningar totalt sett, följda av företag, övriga och offentliga organisationer. Universitet och högskolor har flest deltaganden i beviljade ansökningar, följda av företag, offentliga organisationer och forskningsinstitut. Mätt i beviljade bidrag domineras det svenska deltagandet kraftigt av universitet och högskolor samt forskningsinstitut. En förklaring kan vara att dessa är vana sedan många år tillbaka att söka stöd genom Horisont Europa (och tidigare europeiska forsknings- och innovationsprogram).

Tabell 3: Svenska deltaganden per aktörstyp, inklusive EDIH.

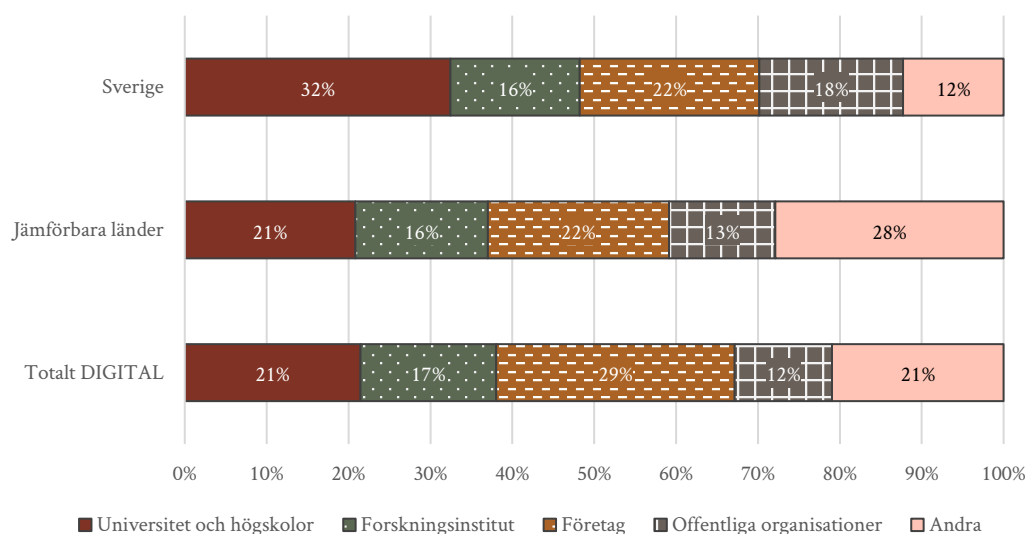
Organisationstyp	Deltaganden i ansökningar	Deltaganden i projekt	Beviljandegrad deltaganden	Bidrag i beviljade projekt (euro)
Universitet och högskolor	57	37	65 %	15 693 990
Forskningsinstitut	34	18	53 %	7 123 748
Företag	45	25	56 %	4 300 079
Offentliga organisationer	41	20	49 %	2 489 151
Andra	42	14	33 %	3 521 675
<b>Summa</b>	<b>219</b>	<b>114</b>	<b>52 %</b>	<b>33 128 643</b>

Källa: DIGITAL Proposals and Projects Data publicerade 2023-10-20.

I figurerna Figur 7 och Figur 8 presenteras hur beviljade deltaganden respektive beviljade medel fördelat sig procentuellt mellan de olika organisationstyperna. I figurerna jämförs organisationstypernas andelar också mellan utfallet för svenska aktörer samt för med Sverige jämförbara länder respektive DIGITAL som helhet (alla länder). Något iögonfallande är att svenska universitet och högskolor står för 47 procent av de till Sverige beviljade medlen från DIGITAL, medan motsvarande siffra för företag är enbart 13 procent. I jämförelse med att företag beviljats 25 procent av medlen i programmet som helhet (alla länder sammanlagt) och 19 procent i jämförbara länder, ter sig det svenska deltagandet av företag i DIGITAL som relativt begränsat i omfattning. Bilden vägs dock upp av den procentuella andelen företag som deltar i beviljade projekt, där svenska företag ligger i linje med jämförbara länder.

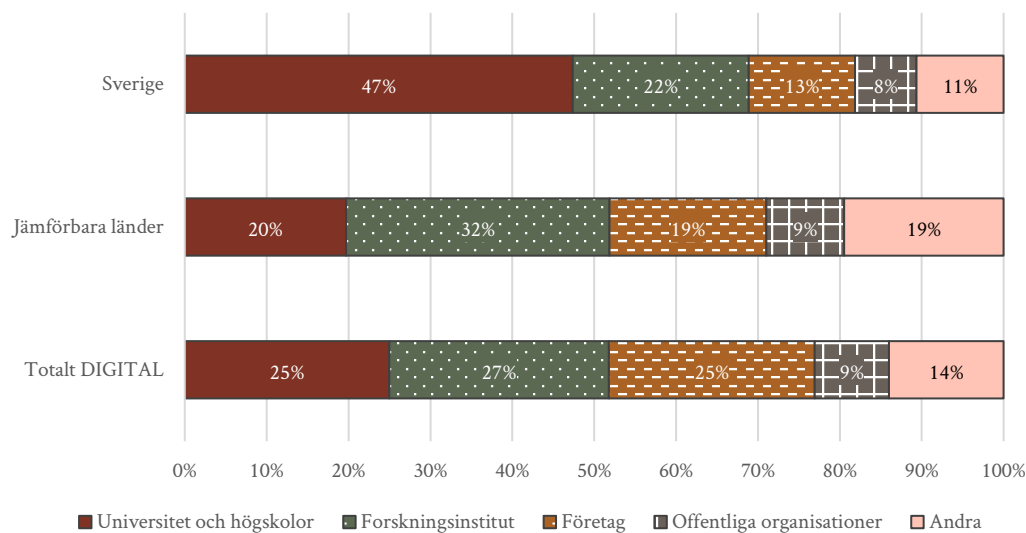


Figur 7: Fördelning av projektdeltaganden mellan organisationstyper.



Källor: DIGITAL Projects Data publicerade 2023-10-20.

Figur 8: Fördelning av beviljade bidrag mellan organisationstyper.



Källor: DIGITAL Projects Data publicerade 2023-10-20.

Tabell 4 visar de 20 största svenska bidragsmottagarna (av totalt 73), vars sammanlagda beviljade bidrag utgör fyra femtedelar (80 %) av de totala bidragen till svenska organisationer. Dessa bidragsmottagare står för knappt hälften (47 %) av det totala antalet projektdeltaganden.

Att listan toppas av statliga forskningsinstitutet RISE och domineras av universitet och högskolor går inte nödvändigtvis i linje med programmets syften. DIGITAL är uttryckligen inte ett

forskningsprogram, utan det är tänkt att vara ett program för markandsinförande av digital teknik och för uppbyggnad av digital samhällsinfrastruktur. Medan universitet och forskningsinstitut givetvis kan ha en roll i uppbyggnaden av infrastrukturen är de endast i undantagsfall de som kommer att förvalta den. Därav vore det önskvärt att se fler myndigheter och företag på topplistan i framtiden.

Tabell 4: De 20 största svenska bidragsmottagarna.

Aktör	Deltaganden i ansökningar	Deltaganden i projekt	Beviljandegrad per aktör	Beviljade bidrag (euro)
RISE	22	11	50%	5 576 565
Karolinska institutet	3	3	100%	4 109 168
Kungliga Tekniska högskolan	10	5	50%	3 501 807
Linköpings universitet	7	5	71%	1 811 699
Uppsala universitet	3	3	100%	1 362 674
Stockholms universitet <sup>8</sup>	3	4	133%	1 336 403
Chalmers tekniska högskola	7	3	43%	1 000 790
Ericsson	1	1	100%	889 166
Mobile Heights	2	1	50%	879 573
Norrköping Science Park	1	1	100%	876 321
Umeå universitet <sup>9</sup>	2	3	150%	802 453
Vetenskapsrådet	3	3	100%	670 055
Statens medieråd	1	1	100%	501 081
ECPAT Sverige	1	1	100%	499 832
Barnens rätt i samhället	1	1	100%	498 471
Ifous	1	1	100%	478 825
Blue Science Park	3	2	67%	473 578
Bron Innovation	6	3	50%	421 353
AstaZero	1	1	100%	375 054
Växjö Linnaeus Science Park	1	1	100%	371 398
<b>Summa</b>	<b>79</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>26 436 267</b>

Källa: DIGITAL Proposals and Projects Data publicerade 2023-10-20.

### 4.3 Deltagande per län

Tabell 5 visar beviljat EU-bidrag per län. Observera att en organisation kan vara med i flera projekt. Då de svenska organisationer som har det mest omfattande deltagandet i DIGITAL är forskningsinstitut och universitet, avspeglas det också i deltagandet per län. Stockholms län med flest betydande universitet toppar, följt av Västra Götaland där RISE och Chalmers har sin juridiska hemvist.

<sup>8</sup> Beviljandegraden på 133 % förklaras av att Stockholms universitet tillkommit som projektpart i ett projekt efter inlämnad ansökan.

<sup>9</sup> Beviljandegraden på 150 % förklaras av att juridisk person för Umeå universitet i en ansökan och i respektive projekt inte stämt överens.

Tabell 5: Beviljade bidrag per län.

Län	Beviljade bidrag (euro)
Stockholm	14 394 210
Västra Götaland	7 452 771
Östergötland	2 965 318
Skåne	1 685 846
Uppsala	1 442 630
Västerbotten	1 164 620
Västernorrland	941 223
Kronoberg	823 024
Blekinge	571 187
Värmland	347 579
Södermanland	345 964
Västmanland	318 209
Halland	260 483
Norrbottn	244 155
Kalmar	171 424
Dalarna, Gotland, Gävleborg, Jämtland, Jönköping, Örebro	0
<b>Summa</b>	<b>33 128 643</b>

Källa: DIGITAL Projects Data publicerade 2023-10-20.

## 5 Utfall av nationell medfinansiering

När EU-bidrag utlyses genom DIGITAL täcker EU-bidraget sällan 100 procent av de kostnader som uppstår i ett projekt. Istället förväntas de sökande täcka en del av kostnaderna genom medfinansiering. Medfinansieringen kan utgöras av sökandes egna medel eller medel som den sökande har åtkomst till från en annan källa än DIGITAL. Medfinansieringsgraden som oftast krävs inom DIGITAL är 50 procent.

De flesta i projekt i vilka svenska organisationer deltar, är projekt som kräver en medfinansieringsandel på 50 procent utöver EU-bidraget genom DIGITAL. Hur denna medfinansieringsandel faller ut för svenska deltagare inom utlysningar i programmets olika mål framgår av Tabell 6 och mellan olika typer av organisationer i Tabell 7.

Tabell 6: Svenska projektdeltagares projektbudget genom egen finansiering eller medfinansiering, per målområde, i euro.

Mål	Mål 1 Superdatorer	Mål 2 Artificiell intelligens	Mål 3 Cybersäkerhet	Mål 4 Digitala färdigheter	Mål 5 Bred användning	EDIH	Summa
<b>Medfinansiering</b>	1 087 034	10 765 468	4 877 666	1 998 383	4 314 000	10 591 874	<b>33 634 425</b>

Källa: DIGITAL Projects Data publicerade 2023-10-20.

Tabell 7 Svenska projektdeltagares projektbudget genom egen finansiering eller medfinansiering, per organisationstyp, i euro.

Organisations-typ	Universitet och högskolor	Forskningsinstitut	Företag	Offentliga organisationer	Andra	Summa
<b>Medfinansiering</b>	16 935 900	5 247 289	4 667 426	2 571 591	4 212 220	<b>33 634 425</b>

Källa: DIGITAL Projects Data publicerade 2023-10-20.

I statens budget för 2022 och 2023 fanns 50 respektive 40 miljoner kronor (obs. inte euro) avsatta för nationell medfinansiering av svenskt deltagande i DIGITAL. Vinnova är utsedd att hantera denna nationella medfinansiering. Dessutom fanns möjligheten för Digg att år 2023 nyttja som mest 10 miljoner kronor till medfinansiering av svenska myndigheters deltagande i två projekt inom målområde 5. I följande presenteras utfallet av den nationella medfinansieringen på 40+10 miljoner kronor för år 2023.

DIGITAL-projekten med svenskt deltagande i Tabell 8 har mottagit nationell medfinansiering från de medel som tillgängliggjorts av regeringen för ändamålet under 2023.

Tabell 8: Sammanfattning av nationell medfinansiering, max ett år, som beviljats av Vinnova och Digg under 2023, i kronor.

Projektnamn	Medfinansiering (kronor)	Bidragmottagare för nationell medfinansiering	Beviljat av	Målområde
Testing and Experimentation Facility for Health AI and Robotics	10 400 000	Karolinska institutet, RISE	Vinnova	2 Artificiell intelligens
Swedish Safer Internet Centre (SIC Sweden)	6 674 747	Statens Medieråd, BRIS, Ecpat	Vinnova	5 Bred användning
Test and Experiment Facilities for the Agri-Food Domain	5 160 000	RISE	Vinnova	2 Artificiell intelligens
Data space for mobility (deployment)	4 696 277	RISE, Trafikverket, Stockholms stad	Vinnova	2 Artificiell intelligens
Genomic Data Infrastructure	2 764 010	Uppsala universitet	Vinnova	2 Artificiell intelligens
Digital Credentials for Europe	2 500 923	Vetenskapsrådet, Umeå universitet, Digg	Digg	5 Bred användning
Joint Education for Advanced Chip Design in Europe	2 343 805	Kungliga tekniska högskolan	Vinnova	4 Avancerade digitala färdigheter
EU Digital Identity Wallet Consortium	1 964 374	Bolagsverket, Vetenskapsrådet, Digg	Digg	5 Bred användning
European Artificial Intelligence and Robotics Testing and Experimentation Facility for Smart and Sustainable Cities and Communities	1 726 000	RISE	Vinnova	2 Artificiell intelligens
The incubator for knowledge sharing and collaborative delivery for all Govtech initiatives in the EU	1 521 002	Bron Innovation	Vinnova	5 Bred användning
Advanced digital skills programme Artificial Intelligence and Health	1 331 335	Stockholms universitet	Vinnova	4 Avancerade digitala färdigheter
Rebooting manufacturing industry with digitalisation skill development	1 204 148	Luleå tekniska universitet	Vinnova	4 Avancerade digitala färdigheter
EBSI enabled VERifiable Credentials & Trusted Organisations Registries	1 179 977	RISE, Bolagsverket, Vetenskapsrådet	Vinnova	5 Bred användning
SPecialised Education programmes in CybersecuriTY and RObotics	654 791	Kungliga tekniska högskolan	Vinnova	4 Avancerade digitala färdigheter
Masters Programme focused on the practical application of Advanced Digital Skills within European Companies	343 908	Linköpings universitet	Vinnova	4 Avancerade digitala färdigheter
<b>Totalt</b>	<b>44 465 297</b>			
Varav beviljat av Vinnova	40 000 000			
Varav beviljat / nyttjat av Digg	4 465 297			

Källa: Vinnova och Digg.

## 5.1 Tillväxtverkets medfinansiering

Tillväxtverket har under 2023 beviljat 72,8 miljoner kronor i medfinansiering till svenska EDIH:er. Denna medfinansiering har sitt ursprung i Regionalfonden, eller Europeiska regionala utvecklingsfonden som den egentligen heter, och i Tillväxtverkets nationella projektmedel (så kallade 1:1-medel).

I Tabell 9 redogörs för svenska EDIH-projekt har mottagit medfinansiering av Tillväxtverket.

Tabell 9 Svenska EDIH projekts medfinansiering från Tillväxtverket beviljad under 2023, i kronor.

Namn	Beviljad medfinansiering (kronor)	Period	Finansieringskälla
DigiT	22 802 388	2022–2025	Regionalfonden
HDS	15 000 001	2023–2025	Regionalfonden
ShiftLabs	13 887 090	2023–2025	Regionalfonden
MIGHTY <sup>10</sup>	10 107 706	2023–2027	Regionalfonden
Sweden ICT/ Secure Tech Hub <sup>10</sup>	9 360 000	2023–2026	Regionalfonden
AERO	8 221 663	2023–2025	Regionalfonden
Digital Impact North <sup>10</sup>	7 863 643	2023–2026	Regionalfonden
Digital Impact North <sup>10</sup>	1 699 883	2023	1:1-medel
Sweden ICT/ Secure Tech Hub <sup>10</sup>	1 539 416	2023	1:1-medel
AM manufacturing <sup>10</sup>	1 337 954	2023	1:1-medel
MIGHTY <sup>10</sup>	477 205	2023	1:1-medel
<b>Totalt från Tillväxtverket</b>	<b>80 649 827</b>		
varav 1:1-medel	3 515 042		
varav Regionalfonden	77 134 785		
varav EDIH-projekt med DIGITAL-finansiering	59 911 142		
varav EDIH Seal of Excellence-projekt <sup>10</sup>	20 738 685		

Källa: Tillväxtverket

## 6 Datatillgänglighet

I jämförelse med årsboken 2022 har datatillgängligheten angående ansökningar och projekt i DIGITAL förbättrats. Källorna för data är delvis annorlunda 2023 jämfört med föregående år, vilket leder till att årsböckernas statistik inte är helt jämförbar mellan åren. Dessutom präglas den data som nyttjats i årsboken 2023 av förhållandevis märkbar eftersläpning i tid. Det kan alltså ta lång tid

<sup>10</sup> Dessa projekt är så kallade Seal of Excellence-projekt. Det betyder att de har beviljats av EU-kommissionen, men utan någon finansiering från DIGITAL. All finansiering i projektet är alltså finansiering från någon annan källa än DIGITAL. Dessa projekt syns inte i övrig statistik i denna rapport, då de inte har ingått projektavtal med EU-kommissionen.

mellan att en ansökan beviljas och att den dyker upp i de nyttjade datakällorna. I det här kapitlet beskrivs vilka datakällor som har använts i årsboken och vilka begränsningar de har.

## 6.1 Datatillgänglighet för årsboken 2023

Som förutsågs i 2022 års årsbok tillgängliggör EU-kommissionen för Digg sedan en tid tillbaka data om bidrag, ansökningar och projekt i DIGITAL i en databas som oftast benämns eCORDA. Digg har emellertid inte tillgång till underlag för att följa upp DIGITALs upphandlingar och de delar som genomförs genom så kallad indirekt förvaltning ("Upphandlingar" respektive "Överföringar" i Figur 3).

EU-kommissionen sammanställer information om ansökningar och projekt i två separata dataset: DIGITAL Proposals Data respektive DIGITAL Projects Data. De två dataset som har använts för de analyser som redovisas i kapitel 3 och 4 publicerades av kommissionen 2023-10-20 och laddades ned av Digg 2023-11-01. Dataseten innehåller totalt 757 ansökningar respektive 338 projekt.

Analyserna i kapitel 3 och 4 baseras på utlysningarna i DIGITAL Proposals Data. I DIGITAL Proposals Data finns alla deltaganden i ansökningar, inklusive information om vilka ansökningar som EU-kommissionen har för avsikt att inleda kontraktsförhandlingar med. Endast drygt en tredjedel av ansökningarna i denna kategori som härrör från de sju utlysningar som har stängt under 2023 hade resulterat i projekt (tecknade kontrakt) när de analyserade dataseten laddades ned. Resterande 69 ansökningar från dessa utlysningar med vilka EU-kommissionen har för avsikt att teckna avtal finns däremot inte med i datasetet med projekt. Det beror i många fall utan tvekan på att kontraktsprocessen fortfarande pågår, men det kan i enstaka fall bero på att de sökande eller EU-kommissionen av ett eller annat skäl har ångrat sig och att något kontrakt därför aldrig kommer att tecknas. Dessa 69 ansökningar har inte räknats som projekt i analyserna som presenterats i kapitel 3 och 4, men antalet projekt från dessa redan stängda utlysningar kommer alltså att öka. Detta innebär också att beviljandegraderna i just dessa utlysningar kommer att öka med tiden. I och med att samma eftersläpning gäller för alla länder är jämförelser mellan länder och grupper av länder i allt väsentligt rättvisande.

I DIGITAL Proposals Data saknas uppgift om koordinatörer, varför det inte är möjligt att beräkna beviljandegrad för koordinatörer.

## 6.2 Eftersläpning i data

Det uppstår av naturliga skäl en avsevärd eftersläpning i inrapportering av underlag till både DIGITAL Proposals Data och DIGITAL Projects Data. Erfarenhetsmässigt kan det ta uppemot ett halvår, ibland längre, från att en utlysning stänger till att ett tecknat kontrakt dyker upp som projekt. Analyser som de i kapitel 3 och 4 kan således aldrig bli slutgiltiga eftersom nya utlysningar tillkommer efterhand. Detta i kombination med att dataseten som nyttjats i denna rapport är daterade till 2023-10-20, samtidigt som rapporten är publicerad 1 mars 2024, innebär att det kan finnas eftersläpningar på upp till ett år i rapporten.

Eftersom eftersläpningen är större i de datakällor som nyttjats för 2023-års analys än för de källor som nyttjades 2022, så har förhållandevis få svenska deltaganden tillkommit 2023: Ytterligare 33 deltaganden i åtta fler projekt, varav två koordinerade av svenska aktörer.<sup>11</sup>

### 6.3 Tillförlitlighet

Tillförlitligheten i informationen avseende aktörstyper (Universitet och högskolor, Forskningsinstitut, Företag, Offentliga organisationer och Andra) är inte den bästa och för flera svenska aktörer finns klassningar som avviker från dem som exempelvis Vinnova tillämpar. Sannolikt är det aktörerna själva som (förmodligen oavsiktligt) har åstadkommit dessa klassningar när de ursprungligen registrerade sig hos EU-kommissionen. Det finns således anledning att anta att sådana avvikelser är generella och därmed förekommer för aktörer i alla länder. Dessa förhållanden torde emellertid ha marginell inverkan på föreliggande analyser eftersom avvikelserna ändå är förhållandevis få.

---

<sup>11</sup> Ett av projekten som fanns med i analyserna till 2022 års årsbok har mycket riktigt resulterat i kontrakt, men den (enda) svenska aktören i ansökan deltar inte i projektet, vilket innebär att nio (nya) projekt har tillkommit.



## Annex: Lista över projekt med svenskt deltagande, uppdaterad 2024-01-12

Tabell 10 utgör en lista över titlar på de projekt som beviljats EU-bidrag från DIGITAL och i vilka det ingår svenska organisationer som projektparter. Notera att vissa av projekten redan kan vara avslutade. Listan är uppdaterad 2024-01-12 och innehåller alltså nyare data än den data som i övrigt nyttjats i denna rapport (data som är daterad till 2023-10-20). Tabellen nedan innefattar därför sex projekt fler med svenskt deltagande än övrig statistik i denna rapport. Dessa sex projekt är tydligt markerade i tabellen.

Tabellen uppger också namn på de utlysningar som projekten beviljats bidrag genom.

Tabell 10 DIGITAL-projekt med svenskt deltagande

Projektnamn	Utllysning
A European Common Digital MANufacturing InfraStructure and DatA Space Pathway for Connected Factories 4.0 Data Value Chain GovernancE	Preparatory actions for data spaces for manufacturing
Advanced digital skills programme Artificial Intelligence and Health	Specialised education programmes in key capacity areas
Collaborative Initiative for a Standards-based Digital Product Passport for Stakeholder-Specific Sharing of Product Data for a Circular Economy	Digital Product Passport: sustainable and circular systems
Data Space for Smart and Sustainable Cities and Communities	Preparatory actions for the data space for smart communities
DigiT Hub Sweden	Initial Network of European Digital Innovation Hubs
Digital Credentials for Europe	Support to the implementation of the European Digital Identity Framework and the implementation of the Once Only System under the Single Digital Gateway Regulation
Digital ecosystem for the New European Bauhaus initiative	Digital Solutions in support of the New European Bauhaus Initiative
EBSI enabled VErifiable Credentials & Trusted Organisations Registries	EBSI – Deployment of services
EDIH for Digital Transformation of the Aviation and Aerospace Industry	Initial Network of European Digital Innovation Hubs
EmpowerED, thriving Edtech ecosystem for better learning	Promoting European innovation in education
EU Digital Identity Wallet Consortium	Support to the implementation of the European Digital Identity Framework and the implementation of the Once Only System under the Single Digital Gateway Regulation
European Artificial Intelligence and Robotics Testing and Experimentation Facility for Smart and Sustainable Cities and Communities	Testing and experimentation Facility for smart cities and communities
European Federation for Cancer Images	Federated European infrastructure for cancer images data
Genomic Data Infrastructure	Federated European infrastructure for genomics data
Health Data Sweden	Initial Network of European Digital Innovation Hubs

Joint Education for Advanced Chip Design in Europe	Specialised education programmes or modules in key capacity areas
Masters Programme focused on the practical application of Advanced Digital Skills within European Companies	Specialised education programmes in key capacity areas
National Competence Centres in the framework of EuroHPC Phase 2	National Competence Centres for High Performance Computing
National Quantum Communication Infrastructure in Sweden	Deploying advanced national QCI systems and networks
Rebooting manufacturing industry with digitalisation skill development	Short term training courses in key capacity areas
SPecialised Education programmes in CybersecuriTy and RObotics	Specialised education programmes or modules in key capacity areas
Support actions for the set-up of a European data space on skills	Preparatory actions for the data space for skills
Swedish network for Sustainable Digitalisation and Human-Centric Factory Transformation	Initial Network of European Digital Innovation Hubs
Swedish Safer Internet Centre (SIC Sweden)	Safer Internet Centres (SICs)
Test and Experiment Facilities for the Agri-Food Domain	Testing and Experimentation Facility for Agri-Food
Testing and Experimentation Facility for Health AI and Robotics	Testing and Experimentation Facility for Health
The incubator for knowledge sharing and collaborative delivery for all Govtech initiatives in the EU	GovTech Incubator
5G Trusted And seCure network servICes <sup>12</sup>	Securing 5G Strategic Digital Infrastructures And Technologies
advaNced cybErsecurity awaReness ecOsystem for SMEs <sup>12</sup>	Uptake Of Innovative Cybersecurity Solutions
Data space for mobility (deployment) <sup>12</sup>	Data space for mobility (deployment)
Development and Deployment of the European AI-on-demand Platform <sup>12</sup>	Deployment of the AI-on-demand platform
High-level specialised application support service in High-Performance Computing (HPC) <sup>12</sup>	Application Support in High Performance Computing
Implementation of NCC-SE <sup>12</sup>	Deploying The Network Of National Coordination Centres With Member States

Källa: DIGITAL Projects Data hämtade 2024-01-12.

---

<sup>12</sup> Dessa projekt har tillkommit i EU-kommissionens projektdata i perioden mellan 20 oktober 2023 och 12 januari 2024. De ingår inte i övrigt i statistiken som presenteras i denna rapport.