



Statsminister Orpos regerings ramförhandlingar 15–16.4.2024

Ramförhandlingsbeslut om allokeringen av statens FoU-finansiering för åren 2025–2028

Regeringen förbinder sig till det nationella målet att öka Finlands forsknings- och utvecklingsutgifter (FoU) till fyra procent av bruttonationalprodukten till 2030. I enlighet med det nationella målet och den gällande FoU-finansieringslagen ökar statens FoU-finansiering till 1,2 procent av bruttonationalprodukten till 2030 förutsatt att den privata sektorns insatser ökar till 2,8 procent.

Tillägg till FoU-finansieringen i planen för den offentliga ekonomin 2025–2028:

moment	ärende	2025	2026	2027	2028	
32.20.40	Business Finland, understöd till företag	45	130	230	230	permanent höjning
32.20.40	Business Finland, understöd till forskning	40	70	130	130	permanent höjning
29.40.51	Finlands Akademi, ökad finansiering för forskningsprojekt	15	15	45	45	permanent höjning
29.40.51	Finlands Akademi, tematiska utlysningar för forskningsinfrastruktur	15	15	15	15	permanent höjning
29.40.51	Finlands Akademi, gemensamma forskningsinfrastrukturer (inkl. testplattformar)		20	50	50	permanent höjning
29.40.20	Ersättande av EuroHPC LUMI med en ny superdator (Finlands andel 250 miljoner)	50	75	75	50	år 2025–2028 totalt 250 Me
flera moment	Forskningsinstitutens post doc-program	4,9	13,3	13,3	8,4	år 2025–2028 totalt 40 Me
32.20.50	Nationell medfinansiering av EU-finansiering till högskolor och forskningsorganisationer	15	20	25	25	permanent höjning
33.60.32	Statlig finansiering till hälso- och sjukvårdsenheter för forskning på universitetsnivå samt forskning på universitetsnivå inom socialt arbete	5	5	5	5	permanent höjning
30.1.2022	Stöd till FoU-verksamhet inom bioekonomi	4	4	4	4	permanent höjning
	sammanlagt, miljoner euro	193,9	367,3	592,3	562,4	



- De permanenta tilläggen uppgår år 2028 till totalt 540 miljoner euro.
- Moment 32.20.40 Business Finland, understöd till forskning:
 - o Finansieringen riktas även till forskningsorganisationer som bedriver offentlig forskning i förkommersiella forskningsprojekt som nätverkar med näringslivet, av vilka det inte krävs något direkt exportpotential.
- I samband med beredningen av budgetförslaget 2025 granskas behovet av att öka Business Finlands och Finlands Akademis verksamhetsutgifter på grund av de ökade befogenheterna.

Rörelseutrymmet under kommande år

- **Avsikten är att lämna utrymme för de kommande årens behov av FoU-finansiering. Tilläggsbesluten för 2028 fattas under följande valperiod.**

	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>
<u>Storleken på rörelseutrymmet</u>	<u>16 milj.</u>	<u>90 milj.</u>	<u>200 milj.</u>	<u>540 milj.</u>



Forskningsinstitutens post doc-program

Med finansieringen avser man anställa totalt 85 post doc-forskare (forskardoktorer) till elva statliga forskningsinstitut för åren 2025–2027.

Ministerium	Moment	Momentets rubrik	Antal post doc-platser	post doc-programmet, tusen euro			
				2025	2026	2027	2028
FM	28.30.02	Statens ekonomiska forskningscentrals omkostnader	4	300	600	600	300
JSM	30.01.05	Naturresursinstitutets omkostnader	14	930	2170	2170	1240
JSM	30.20.01	Livsmedelsverkets omkostnader	4	0	620	620	620
JSM	30.70.01	Lantmäteriverkets omkostnader	7	470	1080	1080	620
KM	31.01.04	Meteorologiska institutets omkostnader	7	450	1050	1050	600
ANM	32.01.04	GTK:s verksamhetsutgifter	4	450	600	600	150
ANM	32.01.49	Statsunderstöd till VTT	23	1870	3910	3910	2040
SHM	33.02.03	Strålsäkerhetscentralens omkostnader	1	0	150	150	150
SHM	33.02.06	Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdets omkostnader	1	0	150	150	150
SHM	33.03.04	Omkostnader för Institutet för hälsa och välfärd	7	0	1050	1050	1050
SHM	33.03.50	Statsbidrag för utgifterna vid Arbetshälsoinstitutet	3	0	450	450	450
MM	35.01.04	Finlands miljöcentrals omkostnader	10	450	1500	1500	1050
		totalt	85	4 920	13 330	13 330	8 420
				40 000			



Riktlinjer för FoU-finansieringen enligt ramförhandlingarna

Statens investeringar i FoU-verksamheten allokeras enligt de mål och ramvillkor som anges i FoU-finansieringslagen samt enligt den mångåriga planen för FoU-finansiering. Verksamheten som finansieras ska vara verkningsfull och främja de mål som forsknings- och innovationsrådet ställt upp. Målet med statens finansiering är att övergripande utveckla det finländska FoU-systemet.

Forsknings- och innovationsrådets mål styr allokeringen av finansieringen, varav de centrala identifierade målen är att öka samarbetet mellan privata och offentliga FoU-aktörer, påverka privata investeringar genom en hävstångseffekt, se till att det finns tillräckligt med FoU-kunniga, stödja forsknings- och teknikinfrastrukturerna i större utsträckning samt europeiskt och internationellt samarbete.

Enligt FoU-finansieringslagen kan finansieringen av FoU-verksamheten omfördelas i stället för att årligen minska höjningen av finansieringen om de privata FoU-utgifterna inte utvecklas enligt målen. Det kan bli fråga om omfördelning ifall det därigenom är motiverat att aktivera privata FoU-investeringar eller undanröja hinder för privata FoU-investeringar. I stället för att minska höjningen avses finansieringen även kunna riktas till offentlig FoU-verksamhet, om det bedöms att förutsättningarna för privata FoU-investeringar effektivare kan främjas genom att satsa på den offentliga sektorns FoU-verksamhet eller samarbete mellan företag och forskningsorganisationer.

Genom att finansiera både företag och offentliga forskningsorganisationer som samarbetar med företag uppmuntras företag att långsiktigt öka sina egna FoU-investeringar.

FoU-finansieringens effektivitet följs upp. En tidtabell och strukturer skapas för uppföljningen av finansieringens effektivitet. Konsekvenserna och effektiviteten ska bedömas både som helhet och som enskilda åtgärder. För att möjliggöra konsekvensbedömning ska man i planeringen av stödet och åtgärderna i mån av möjlighet ta hänsyn till behoven av utvärderingsundersökningar som baserar sig på vetenskapliga, tillförlitliga forskningsupplägg.

Allokering av tilläggsfinansiering och principer

I enlighet med forsknings- och innovationsrådets riktlinjer behövs det aktuella forskningsinfrastrukturer som stöd för FoU-verksamheten, vilka i hög grad tillgodoser behoven hos aktörerna inom FoU-systemet. Forskningsinfrastrukturerna har användningsprinciper som gör det möjligt för alla användargrupper inom FoU-systemet att använda deras tjänster. I fråga om de gemensamt utnyttjade forskningsinfrastrukturer som finansieras via Finlands Akademi beaktas det när finansiering söks hur infrastrukturen uppmuntrar FoU-aktörerna till samarbete och främjar uppkomsten av nya innovationer.

Under ledning av ANM utvecklar Business Finland villkoren för den FoU-finansiering som riktas till företag så att finansieringen stöder det långsiktiga stärkandet av företags FoU-kunnande. Detta ökar förutsättningarna för FoU-verksamhet även när perioden med FoU-tilläggsfinansiering har upphört och stärker finländska företags FoU-kompetenser.



I enlighet med riktlinjerna som drogs upp under budgetförhandlingarna hösten 2023 förbättras yrkeshögskolornas möjlighet att få konkurrensutsatt forskningsfinansiering via Business Finland. Business Finland skapar en mekanism som gör det möjligt att även allokera finansiering för tillämpad forskning som yrkeshögskolorna gör i företagssamarbete.

Business Finland stärker finansieringen för att påskynda kommersialiseringen av forskningsresultaten och forskningsbaserade innovationer. Genom finansieringen främjas även en ökad FoU-intensitet inom kreativa branscher, samt kommersialisering av forskningsbaserade innovationer som uppkommer inom konst- och kulturbranscher. Målet är att stärka innovationssystemets kompetenser, påskynda företags tillväxt och se till att mervärdet stannar i Finland.

ANM säkerställer att det förutsätts i villkoren för BF:s FoU-finansieringsinstrument att understödet används fullt ut till FoU-verksamhet (enligt lagen om statlig finansiering av forsknings- och utvecklingsverksamhet åren 2024–2030). Den FoU-tilläggsfinansiering som riktas till Business Finland allokeras allt starkare för att stödja forsknings- och utvecklingssamarbetet mellan företag och andra forskningsorganisationer, också i större utsträckning än genom underleveranser.

Genom EU-motfinansiering stöds målet att fördubbla FoU-finansieringen som kanaliseras från EU till Finland. Genom finansieringen uppmantras forskningsorganisationer att i större utsträckning än tidigare delta i EU:s FoU-projekt, genom vilka finländska aktörer bättre kan utnyttja europeiska nätverk och det kunnande som uppstår i dem. Tillräckligheten av den finansiering som behövs för att ta hem EU-forskningsfinansiering granskas på nytt senast i samband med regeringens halvtidsöversyn.

I reformen av livskraftscentraler bereds en finansieringsmekanism för att främja målinriktad FoU-verksamhet i små och medelstora företag. Enligt den mångåriga planen för FoU-finansiering allokeras FoU-tilläggsfinansiering via Business Finland och NTM-centralerna (senare Livskraftscentralerna) till konkurrensmässiga förfaranden i små och medelstora företag, som förbinder sig att långsiktigt öka och stärka sin förnyande FoU-verksamhet. Målet är att få nya företag att idka FoU-verksamhet samt att uppmantra företag att ta större risker i mer ambitiösa FoU-projekt.

I allokeringen av den ökande FoU-finansieringen beaktas även regionala och branschvisa behov. Regional och branschvis specialisering främjas i syfte att öka verkningsfullheten och effektiviteten.

Beredskap för FoU-investeringar

Det finanspolitiska ministerutskottet förordade i mars Finlands deltagande i ansökan om förvaltning av EuroHPC-superdatoren med en finansieringsandel på högst 250 miljoner euro. Regeringen förbinder sig att säkerställa en kontinuerlig kapacitet på den högpresterande databehandlingen. Under budgetförhandlingarna hösten 2023 var ett av de centrala besluten att bekräfta denna avsikt. Investeringar i Kajanas superdatorekosystem stärker också östra Finlands livskraft och förutsättningar för ekonomisk tillväxt. Den konkurrenskraftiga användningstiden för den nuvarande EuroHPC LUMI-superdatoren upphör 2027 och man har redan börjat förbereda ersättandet av den.



Via Business Finland genomförs ett program för halvledarteknik och säkerställs medfinansiering enligt EU:s förordning om halvledare (Chips Act) i enlighet med regeringsprogrammet. Man bereder sig på att inrätta ett kompetenscentrum inom halvledare i Finland.

Under våren 2024 bedöms möjligheterna att finansiera GTK:s MinTec-infrastruktur via den befintliga FoU-finansieringen, och på grundval av detta bedöms vid behov om det behövs finansiering i budgeten 2025.

Som en del av finansieringshelheten förbereder man sig för de FoU-investeringsbehov som hör till jord- och skogsbruksministeriets verksamhetsområde, såsom Naturresursinstitutets projekt för förnyelse av forskningsladugården i Jokioinen samt nationella motfinansieringsandelar för de finansieringsutlysningar som genomförs som FoU-finansieringssamarbete med EU samt finansieringsandelar för FoU-projekt som stöder JSM:s beslutsfattande och livsmedels- och naturresursbranschens näringsutveckling.