

Universitetssjukvårdsbokslut

Region Örebro län 2025

Universitetssjukvårdsbokslut 2025

2026-03-31

Innehåll

Inledning.....	4
Samverkan med Örebro universitet.....	4
Bygga kompetens.....	5
Akademisk kompetens	5
Beviljade anslag för forskningstid och forskarveckor.....	5
Producera kunskap.....	7
Publikationer	7
Skapa nytta för sjukvården och samhället.....	8
Forskningsprojekt.....	8
Tillståndsansökningar för forskning	9
Studieförfrågningar.....	10
Örebro Biobank.....	11
Utbildning inom GCP och klinisk forskning.....	11
Verksamhetsförlagd utbildning	12
Samverkan med omgivande samhället	13
Tillgängliga ekonomiska medel	14

Inledning

Region Örebro läns universitetssjukvårdsbokslut sammanfattar statistik över Region Örebro läns forskning och utbildning. Målsättningar och strategier för forskning, utbildning och innovation sammanfattas i tre fastställda strategier, Strategi för klinisk forskning och innovation, Utbildningsstrategin samt Regional life science strategi.

Nyckeltalen i universitetssjukvårdsbokslutet fokuserar på fyra områden, bygga kompetens, producera kunskap, skapa samhällsnytta och tillgängliga medel. Bokslutet har sedan kompletterats med fler parametrar och indikatorer som också finns som indikatorer i de beslutade strategierna. Årets bokslut visar aktiviteter för 2025 samt utvecklingen under de senaste åren. Underlag till bokslutet hämtas dels från projektdatabasen Researchweb dels från andra källor så som regionens ekonomisystem och verksamheternas egna rapporteringar.

De senaste åren har präglats av ekonomiskt kärva tider för regionsektorn. Glädjande är ett högt intäktstillflöde av externfinansiering av forskning. Projektregistrering i projektdatabasen av pågående projekt är på samma nivå som för ett par år sedan. Däremot är det färre ansökningar om etikprövningstillstånd som har skickats iväg under 2025.

Samverkan med Örebro universitet

Samverkan med Örebro universitet har varit och är en förutsättning för den medicinska forskningen inom regionen. Dåvarande Örebro läns landsting ingick 2014 som avtalslutande part i det nationella s.k. ALF-avtalet. Parallellt tecknades ett regionalt samverkansavtal mellan Örebro universitet och Region Örebro län. Det regionala samverkansavtalet innefattar samverkan avseende såväl samtliga akademiska vårdutbildningar vid universitetet som forskningsämnen inom medicin och hälsovetenskap. Nyckeltalen omfattar i och med det i vissa delar den medicinska forskningen vid både regionen och Örebro universitet.

Bygga kompetens

Akademisk kompetens

Strategin för klinisk forskning och innovation lyfter fram effektmålet att andelen forskarutbildade inom regionen ska motsvara förhållandena vid jämförbara universitetssjukvårdsaktörer. För att nå detta mål krävs fortsatt arbete.

Sedan 2024 finns krav på delfinansiering med externa medel inför antagning av nya doktorander. I och med det är antalet inskrivna doktorander något lägre än tidigare år.

Akademisk kompetens	2025	M	K	2024	2023	2022
Antal forskarstuderande	167	68	99	170	174	174
Antal disputerade	225	100	125	207	208	222
Antal docenter	84	44	40	77	76	69
Antal professorer inklusive adjungerade	24	17	7	26	21	21
Total antal forskningsaktiva	500[§]	229	271	480[#]	479[*]	486[*]
Antal disputationer de senaste 4 åren	59	24	35	58	60	62
Antal handledare	160	88	72	159	163	156
Regionanställda utsedda till docenter vid Örebro universitet	5	3	2	1	10	5

Tabell 1: § Akademisk kompetens inom Region Örebro län vid årsskiftet. Anställningsgraden skall vara minst 20% och inkluderar även förenad anställning vid Örebro universitet. Som medarbetare räknas de som inte fyllt 69 år (gäller 2025). # Medarbetare som ej fyllt 68 år (gäller 2024). * Medarbetare som ej fyllt 67 år

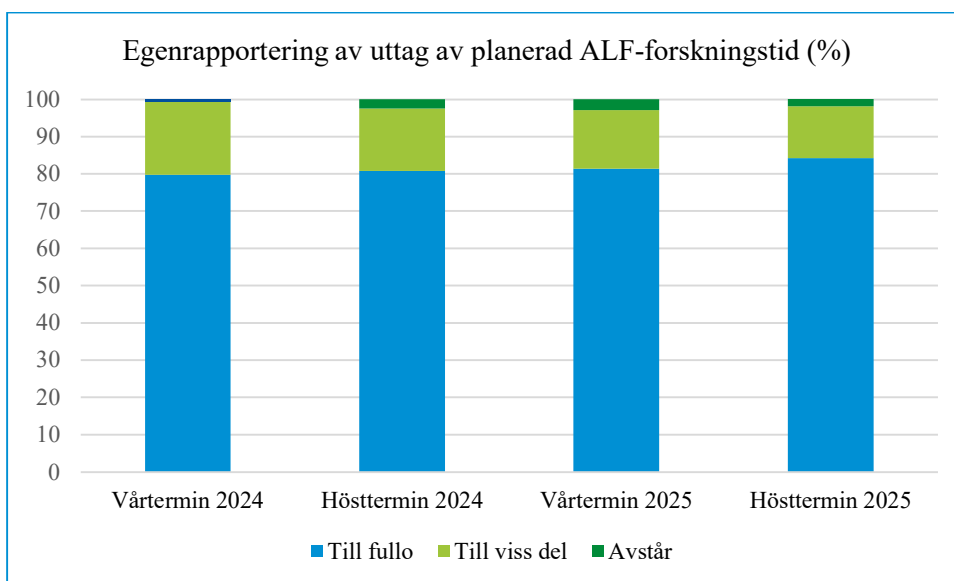
Beviljade anslag för forskningstid och forskarveckor

Region Örebro län prioriterar sedan ett flertal år tillbaka doktorand- och postdoc-förordnanden finansierade med ALF-medel. Detta är ett långsiktigt åtagande för att öka den akademiska kompetensen inom regionen.

I en aktiv universitetssjukvård är möjligheten till forskningstid prioriterat och det avspeglas i figuren nedan där uttaget av ALF-tid visas. ALF-förordnanden kan beviljas nio månader om året. Förordnandena följs upp halvårsvis och bygger på en egenrapportering av planerat uttag jämfört med verkligt uttag.

Anslagstyp	2025	2024	2023	2022
Antal beviljade ALF-förordnande för doktorander	77	88	101	65
Antal beviljade ALF-meriteringsprogram för disputerade	16	13	13	22
Beviljandegrad för meriteringsprogram	80%	54%	48%	60%

Tabell 2: Beviljade anslag om intern forskningsfinansiering samt beviljandegrad.



Figur 1: Egenrapporterat uttag av beviljade ALF-medel under 2024 till 2025. De som avstår är ej i tjänst under perioden.

Producera kunskap

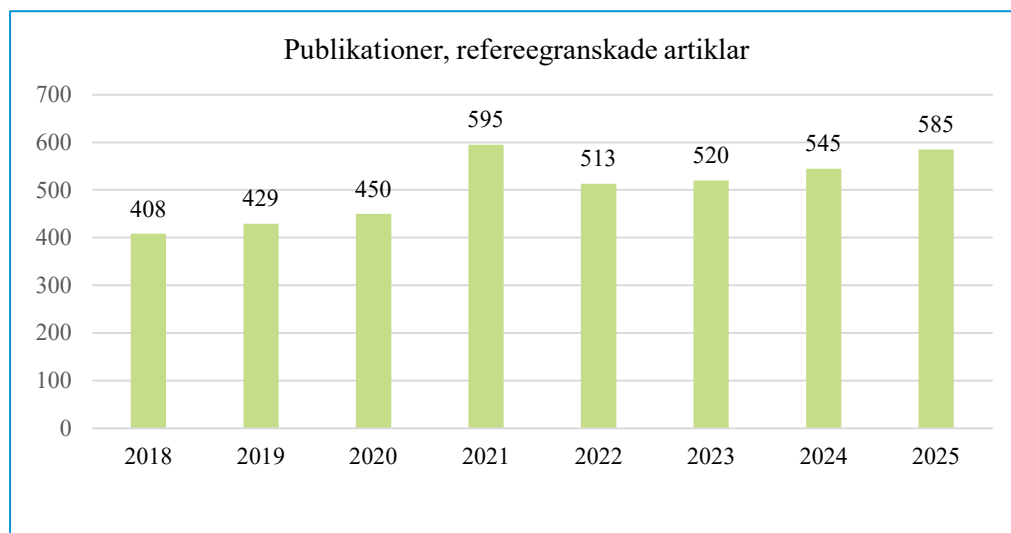
Publikationer

Publikationer rapporteras och redovisas via forskningsbokslutet i Researchweb. Endast de publikationer som rapporterats in via Researchweb finns med i sammanställningen. Publikationslistor för respektive verksamhetsområde med länk till databasen PubMed Central® finns tillgängliga på Region Örebro läns hemsida.

En stabil produktion av forskningsartiklar kan ses de senaste åren.

Publikation	2025	2024	2023	2022
Refereegranskad artikel	585	545	520	513
Forskningsöversikt	46	42	43	34
Övrig vetenskaplig artikel	39	24	31	23
Bok, med redaktör	2	1	1	0
Kapitel i bok	6	8	5	2
Konferensbidrag refereegranskad	57	49	71	43
Konferensbidrag poster	46	27	62	36
Doktorsavhandling	20	13	6	20

Tabell 3: Antal publikationer fördelade på publikationstyp inrapporterat i Researchweb per 31 mars varje år.



Figur 2: Antal refereegranskade artiklar de senaste åren.

Skapa nytta för sjukvården och samhället

Region Örebro läns forskning ska ha en tydlig samhällsnytta och en unik regional betydelse. Ett antal effektmål lyfts fram i Strategin för klinisk forskning och innovation och några av indikatorerna avspelas i tabellerna nedan.

Forskningsprojekt

Alla forskningsprojekt som bedrivs inom Region Örebro län dokumenteras i regionens projektdatabas. Det gäller både projekt där regionen är huvudman för forskningen eller där andra regioner och universitet är huvudmän och där medarbetare från regionen utför delar av forskningsprojektet. Projekten är öppna för alla att ta del av via hemsidan [Region Örebro län - CRIS \(Projektdatabas\)](#).

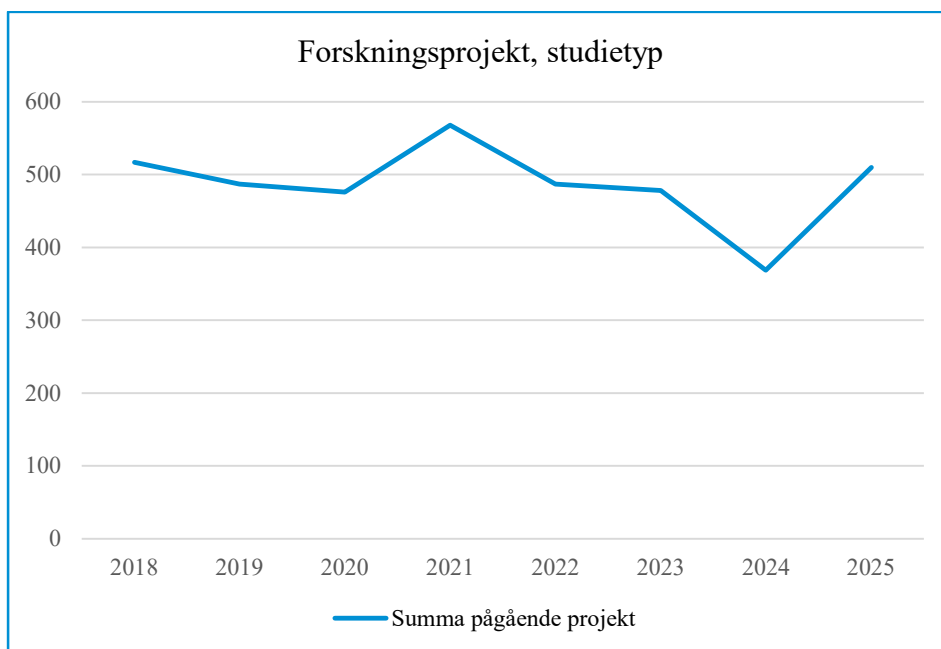
Antal forskningsprojektet är en av indikatorerna för det övergripande målet kring samhällsnytta i Strategin för klinisk forskning och innovation. År 2030 ska regionen delta i prövningar av läkemedel och medicintekniska produkter motsvarande övriga universitetssjukvårdsaktörer.

Årliga sammanställningar lämnas också till Forum Mellansverige för sjukvårdsregionala jämförelser där Region Örebro län i samverkan med Örebro universitet står för en stor del av de pågående forskningsprojekten.

Figur tre visar hur antalet pågående projekt varierar något mellan åren men håller sig runt 500 pågående projekt.

Studietyp	2025	2024	2023	2022
Läkemedelsprövningar	66	50	72	70
Prövningar av medicinsk teknik	13	10	8	12
Prövningar av behandling	85	70	86	80
Prövningar av diagnostik	32	26	29	27
Observationsstudier	267	196	246	261
Kvalitativa studier	33	27	37	37
Systematisk översikt	14	50		
Summa pågående projekt	510	369	478	487

Tabell 4: Antalet pågående projekt per 2025-12-31 inrapporterade i regionens projektdatabas.



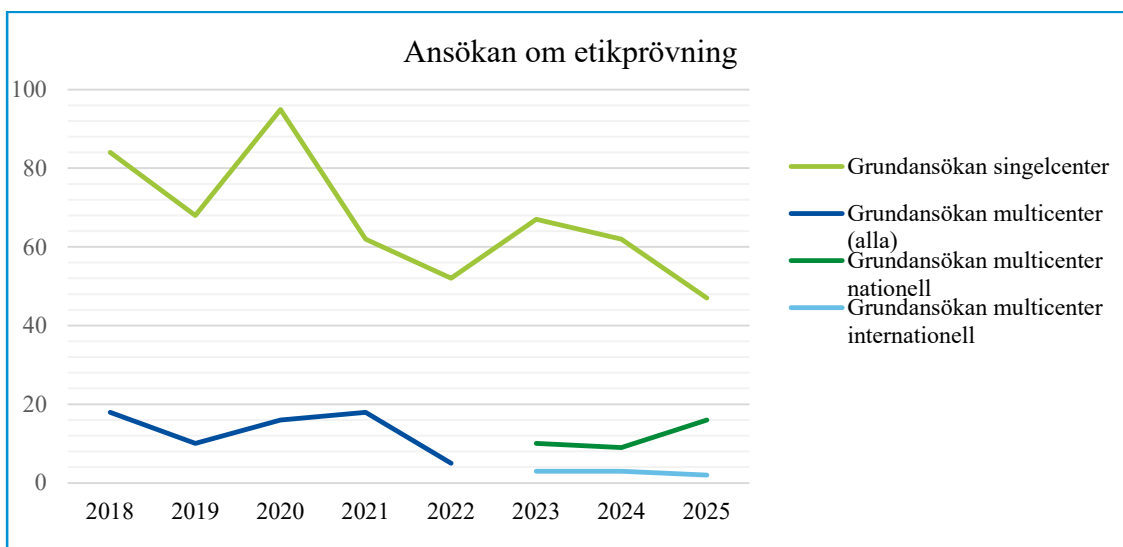
Figur 3: Totala antalet pågående projekt under 2018-2025.

Tillståndsansökningar för forskning

Ett annat sätt att mäta forskningsaktiviteten är antalet ansökningar till tillståndsmyndigheterna där Region Örebro län är huvudman för forskningen. För 2025 är det färre ansökningar som har gått iväg och det behöver analyseras mer under kommande år.

Ansökningstyp	2025	2024	2023	2022
Grundansökan Etikprövningsmyndigheten	65	74	80	57
Singelcenter *	47	62	67	52
Multicenter varav	18	12	13	5
Nationella studier	16	9	10	
Internationella studier	2	3	3	
Ändringsansökningar	74	78	89	82
Grundansökan läkemedelsprövning	0	0	4	0
Klinisk prövning av medicinskteknisk produkt	2	0	0	0

Tabell 5: Sammanställning av antal ansökningar till tillståndsmyndigheter där Region Örebro län är forskningshuvudman. * Studier där Region Örebro län enbart samverkar med Örebro universitet som huvudman räknas här som singelcenter.



Figur 4: Sammanställning av antal ansökningar till etikprövningsmyndigheten

Studieförfrågningar

För att arbeta med att nå målet ”antalet prövningar av läkemedel och medicinsk teknik i samma nivå som övriga universitetssjukvårdsregioner” är regionen en del av plattformen Feasibility Sweden. Det är ett sätt för life science-företag att enklare nå ut till hälso- och sjukvården med studieförfrågningar, dvs förfrågan att samverka kring läkemedelsprövningar. Studieförfrågningar kommer också in direkt från företagen till regionen eller till berörd verksamhet.

Inkomna studieförfrågningar	2025	2024	2023	2022
Totalt antal relevanta studieförfrågningar	118	97	102	103
Studieförfrågningar via nationell- och sjukvårdsregional samordning Feasibility Sweden	91	81	77	63
Svarsfrekvens				
Inkomna relevanta klinikförfrågningar, varav	72	74	82	84
Besvarade klinikförfrågningar	62	67	70	72
Förfrågningar där prövare visar intresse att delta i studien	30	25	15	15
Inkomna landsförfrågningar, varav	44	23	18	19
Besvarade landsförfrågningar	38	16	14	12

Tabell 6: Sammanställning över inkomna studieförfrågningar med relevans för regionen.

Örebro Biobank

Biobanking av provmaterial är en del i forskningsstudier och har också pågått länge inom regionen. Mätetalen samordnas med övriga Sverige i projektet BIS, Biobanker i Sverige. Betydligt färre prover togs ut från biobanken under 2025.

Nyckeltal för Örebro Biobank	2025	2024	2023	2022
Antal godkända biobanksansökningar	51	50	37	54
Antal övriga ärenden (exkl. MTA)	109	61	67	54
Totalt antal provuttag för forskning ¹	110	113	82	118
Totalt antal uttagna prov ²	6 014	26 345	12 499	37 780
Antal publikationer som använt sig av biobanksprov	77	51	49	55

Tabell 7: Sammanställning för Örebro biobank som drivs gemensamt med Örebro universitet.

Utbildning inom GCP och klinisk forskning

Utbildningar inom GCP, Good Clinical Practice, för forskande- och forskningsstödande medarbetare syftar till att skapa goda förutsättningar för att erbjuda regionens invånare möjlighet att delta i kliniska studier, men också för att säkerställa att forskningen håller hög kvalitet och regelefterlevnad.

Nätverket för forskningsstödande medarbetare vänder sig till alla som arbetar inom forskning som exempelvis administratör eller forskningssjuksköterska. Det ger en möjlighet att få kompetensutveckling samt diskutera aktuella områden. Under 2024-2025 har ett flertal träffar handlat om införandet av det nya journalsystemet.

2-dagars utbildning GCP	2025	2024	2023	2022
Interna deltagare	34	18	39	37
Externa deltagare	3	1	7	5
Heldagsutbildning GCP				
Antal deltagare	26*	48*	46*	9
Halvdagsutbildning				
Interna deltagare	55	45	10	20

¹ Antal *tillfällen* som prover begärts ut.

² Blod-, vävnad-, vätskebaserad cytologi- och övriga prover.

Nätverksträff för forskningsstödjande medarbetare	2025	2024	2023	2022
Antal träffar	9	11	7	8
Deltagare (vid flera träffar)	128	242	100	176

Tabell 8: Sammanställning av utbildningar inom Good Clinical Practice (GCP) samt nätverksaktiviteter inom området. *innefattar digital heldagsutbildning som EKS håller på uppdrag av Forum Mellansverige.

Verksamhetsförlagd utbildning

Den verksamhetsförlagda utbildningen utgående från universitetens olika hälso- och sjukvårdsutbildningar är en viktig del i universitetssjukvårdens uppdrag men också ett sätt att verka för en god kompetensförsörjningen. Region Örebro län samverkar framför allt med Örebro universitet men också med flera närliggande högskolor och universitet. Regionen deltar också i de kortare vårdutbildningarna såsom vård- och omsorgscollege. De största utbildningsinsatserna görs inom sjuksköterskeprogrammet och läkarprogrammet. Inför 2026 sker förändringar genom ett nytt sjuksköterskeprogram samt ett legitimationsgrundande läkarprogram.

Utbildningsprogram	2025	2024	2023	2022
Arbetsterapeutprogrammet	338	370	396	381
Biomedicinsk analytikerprogrammet, fysiologi	148	133	116	172
Biomedicinsk analytikerprogrammet, laboratoriemedicin	198	167	276	280
Fysioterapeutprogrammet	96	98	104	124
Kuratorsprogrammet (nytt från 2022)	67	90	82,5	82,5
Läkarprogrammet	4548	4514	4787	4944
Psykologprogrammet	255	405	375	405
Röntgensjuksköterskeprogrammet	374	465	317	348
Sjuksköterskeprogrammet	3770	2801	3566	3691
Specialistsjuksköterskeprogrammet				
Ambulanssjukvård	96	40	40	42
Akutsjukvård	70	63	64	11
Anestesisjukvård	151	143	133	143
Barnmorskeprogrammet	267	260	239	253
Distriktsköterska	108	141	150	250
Företagssjuksköterska	3,5	4	0	7
Hälso- och sjukvård för barn och ungdom	55	56	116	86
Intensivvård	65	102	132	101

Utbildningsprogram	2025	2024	2023	2022
Operationssjukvård	116	96	118	152
Psykiatri	20	95	90	60
Korta vårdutbildningar (MVA, USK, steriltekniker, skötare)	2032	1880	1967	2220

Tabell 9: Antal veckor inom verksamhetsförlagd utbildning uppdelat på program.

Samverkan med omgivande samhället

I arbetet med att forskningen ska skapa nytta för sjukvården och samhället är samverkan ett område som kontinuerligt utvecklas. Forsknings- och utbildningskommunikation är en del i detta och en långsiktig satsning på forskningskommunikation pågår sedan ett par år. De primära målgrupperna är länets invånare och regionens medarbetare och de får bland annat forskningsnyheter via Region Örebro läns forskningswebb men också via pressmeddelanden.

Sedan 2023 finns rutiner på plats för hur patientsamverkan i forskningsprojekt ska möjliggöras. Dessa finns publicerade på regionens webbplats [Samverkan • regionorebrolan.se](https://www.regionorebrolan.se).

Kommunikation	2025	2024	2023	2022
Pressmeddelande forskning, utbildning och innovation	32	21	19	27
Nyhetsbrevet Angeläget	9	9	9	9

Tabell 10: Årliga sammanställningar av antal pressmeddelande och nyhetsbrev.

Tillgängliga ekonomiska medel

Externa medel för forskning summeras utifrån bokförda transaktioner under 2025 inom hälso- och sjukvårdsförvaltningen samt folktandvården. Det motsvarar både där regionen är medelsförvaltare eller om regionen fakturerar andra medelsförvaltare. Ett högre inflöde av intäkter från externa finansiärer kan ses de senaste åren. I strategin för klinisk forskning och innovation lyfts specifik fram ökad aktivitet i klinisk behandlingsforskningsfond. Över tid har Region Örebro län ökat sin medverkan i beviljade anslag från fonden.

Regionens ersättning för deltagande i läkemedelsprövningar har följts under flertalet år och ungefär samma nivå kan ses för de tre senaste åren. Däremot är det lägre intäkter om man jämför med status för 5-10 års sedan. Nationellt pågår sedan 2025 initiativ för att möjliggöra fler kliniska läkemedelsprövningar i Sverige, det så kallade Swetrial-initiativet. Under 2026 kommer läkemedelsverket utlysa nationella medel inom ramen för detta initiativ.

Avsatt budget för infrastruktur (tkr)	2025	2024	2023	2022
Forskningsstödjande kompetens	52 800	58 200	56 900	57 600

Tabell 11: Avsatta regionmedel för forskningsstöd inom område forskning- och utbildning.

Avsatta sökbara anslag för forskning (tkr)	2025	2024	2023	2022
Regionbidrag, sökbara medel	17 800	17 300	19 600	20 000
Regionala forskningsrådet	3 000	3 000	3 000	3 000
Klinisk behandlingsforskningsfond (via VR)	2 200	2 200	2 200	2 200
Summa sökbara regionanslag för forskning	22 800	22 500	24 100	25 000
	2025	2024	2023	2022
Region Örebro läns sår-fonder	38 000	35 400	30 100	24 500

Tabell 12: Sökbara anslag för forskning. Regionbidraget inkluderar också sökbara förordnanden via folktandvården samt universitetssjukvårdens forskningscentrum.

Intäkter externa forskningsfinansiärer (tkr)	2025	2024	2023	2022
Externa prioriterade forskningsfinansiärer ³	12 700	24 400	12 900	1 600
Regionala forskningsrådet	3 000	2 200	3 400	4 300
Nyckelfonden	21 000	21 000	19 100	8 000
Region Örebro läns särfonder	2 500	2 500	980	2 900
Övriga externa forskningsfinansiärer	14 800	9 100	10 100	4 700
Örebro universitet	700	2 400	300	1 200
Övriga universitet	200	720	1 200	600
Övriga regioner	9 100	6 100	3 200	4 900
Summa intäkter externa forskningsmedel	63 900	64 220	51 180	28 100

Tabell 13: Intäkter för forskning inklusive via andra medelsförvaltare än Region Örebro län.

Intäkter genom samverkan (tkr)	2025	2024	2023	2022
VINNOVA	5 600	5 500	3 300	190
Tillväxtverket	3 900	4 000	5 300	
Genomic Medicin Sweden	5 200	2 000	1 500	1 800
Biobank Sverige	1 100	1 600	1 800	1 600
	2025	2024	2023	2021
Ersättning för läkemedelsprövningar	10 600	10 500	10 800	11 600

Tabell 14: Intäkter genom samverkan.

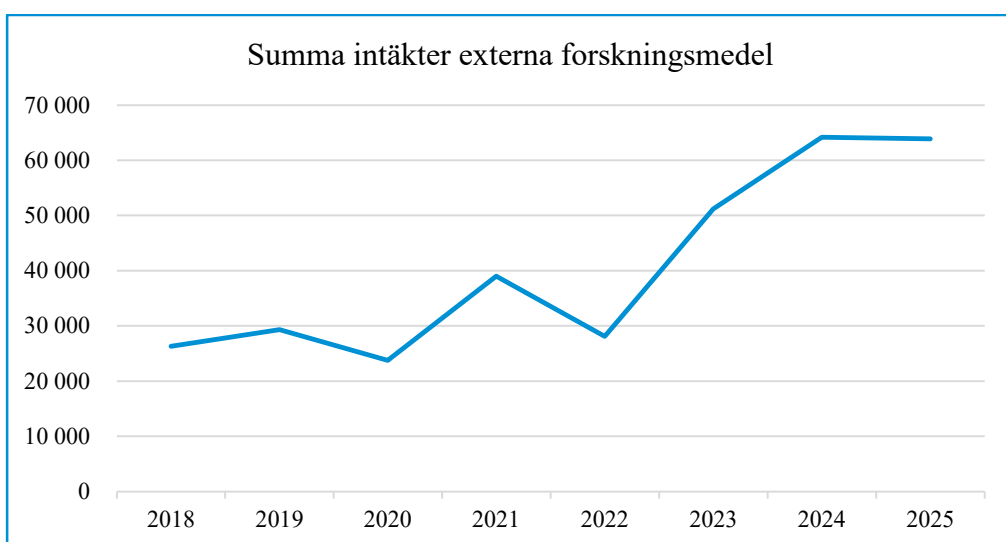
ALF-medel i samverkan med ÖU (tkr)	2025	2024	2023	2022
ALF-forskningsmedel	80 024	77 355	71 265	70 270
ALF-utbildningsmedel	31 605	30 557	29 822	28 939

Tabell 15: ALF-anslag

³ Enligt definition från SKR:s nationella forskningsbokslut, Barncancerfonden, Cancerfonden, EU, Formas, Forte, Hjärt-Lungfonden, Knut och Alice Wallenbergs stiftelse, Klinisk behandlingsforskning, NIH, RJF, SSF, VR



Figur 5: Antal beviljade ansökningar inom klinisk behandlingsforskningsfond



Figur 6: Intäkter från externa forskningsmedel (tkr)

Tillsammans skapar vi ett bättre liv



Region Örebro län

Forskning och utbildning