



RIO

Årsrapport 2024

Værdi for og med samfundet

SDU RIO arbejder tæt sammen med de faglige miljøer og eksterne aktører inden for forskning, uddannelse og innovation

Fra strategi til værdi ... sammen om fremtidens løsninger

SDU bevæger sig hastigt i disse år. Nye veje mod vest, et styrket fokus på kvalitet og ikke mindst universitetets rolle i samfundsudviklingen. Dermed er SDU en væsentlig aktør til at skabe banebrydende forskning, værdiskabende dimittender, vækst og velfærd gennem samarbejde og innovation.

- **I RIO mærker vi tydeligt de nye vinde** i det daglige samarbejde. Det vidner vores fælles indsatser og resultater i høj grad om: hjemtaget af eksterne forskningsmidler, der styrker vores forskning, overstiger forventningerne, nye innovationspolitiske midler åbner for nye muligheder og samarbejde, SDU's internationale udsyn løfter sig markant, virksomheder og organisationer bliver i stigende grad involveret i forskning og uddannelse i alle campusbyer, og samarbejdet med region og kommuner er stigende. Udviklinger, der alle vidner om SDU's ambition om at ville noget mere.
- **MedTech Odense er et godt eksempel.** En utrolig spændende opgave, hvor RIO sammen med OUH har fået en vigtig rolle i at etablere, udvikle og drive det initiativ - naturligvis i samspil med de faglige miljøer og eksterne aktører.
- **RIOs årsrapport** ser tilbage på et år med stor efterspørgsel. Med udvalgte data vises enkelte nedslag i de utrolig mange aktiviteter, som vi i fællesskab og på tværs er lykkedes med. **Og 2025** tegner til at blive endnu et spændende og udviklende år i tæt samspil og samarbejde på tværs af forskning, uddannelse og innovation.



Vi glæder os til det fortsatte samarbejde på tværs af SDU, med RI-rådet, de studerende, og vores mange samarbejdspartnere.

God læselyst!
Søren E. Frandsen
Chef for SDU RIO og MedTech Odense

Læsevejledning



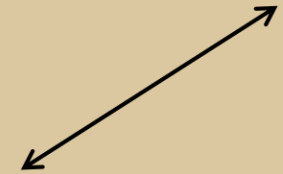
Note til datasættet
som mouseover



Enkelte dashboards
er klikbare



Opgørelser vises
som udgangspunkt for
RIO-støttet/faciliteret
aktiviteter,
medmindre andet fremgår



Vælg full-screen
for den bedste visning

Forskning



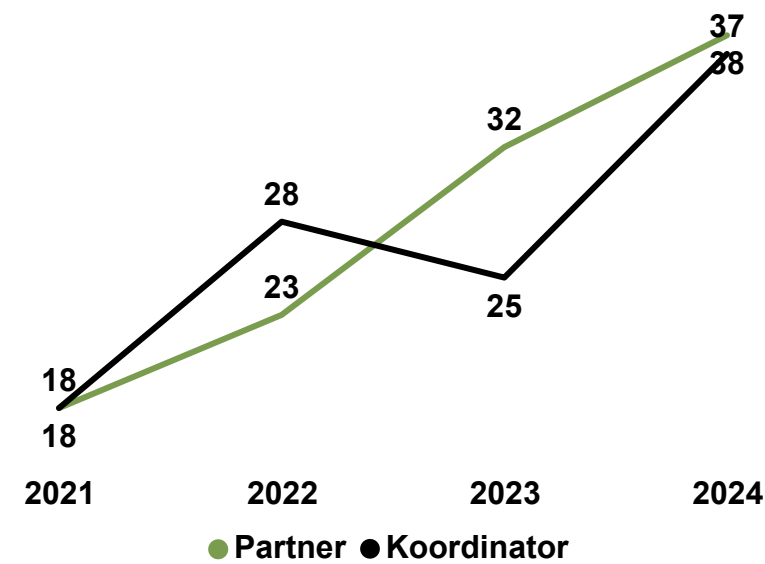
- **EU-funding:** På både policy- og pre-awardområdet arbejder RIO aktivt med det nuværende og næste EU-rammeprogram for at bane vejen for nye samarbejds- og fundingmuligheder, der kan styrke og udvikle forskningen på SDU.
- **Den flotte vækst i hjemtaget** af eksterne midler er med til at styrke SDU's forskningskvalitet, forskernes karrieremuligheder og udvide SDU's internationale netværk og synlighed. Ambitionerne og initiativerne i fundingstrategien høster SDU og forskerne nu frugterne af - med plads til endnu mere.
- **Flere forskere og eksterne aktører** bringes sammen. Behovet for og efterspørgslen efter samarbejde mellem forskningsmiljøer, relevante virksomheder, offentlige institutioner og klynger er mærkbart stigende. Det viser sig både i et stigende antal nye juridiske kontrakter, men også i det konkrete forsknings- og innovationssamarbejde, hvor RIO støtter fra første kontakt til det fælles projekt lander og gennemføres.



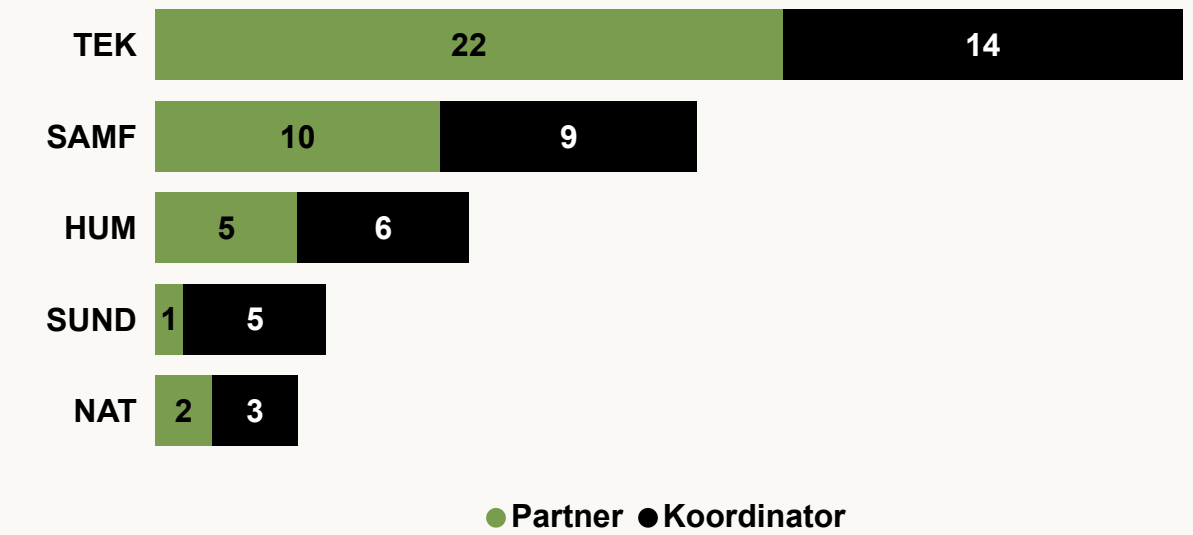
SDU's engagement i Horizon Europe udvikler sig i disse år

- Betydelig stigning i projektstøtte til særligt koordinatorsager.
- Nye tilbud om kompetenceopbygning tiltrak 195 deltagere.
- 9 % årlig vækst på forbrug af ekstern forskningsfinansiering.

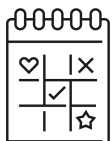
Aktive RIO-støttesager



Aktive RIO-støttesager fordelt pr. fakultet



Faciliteret kompetenceudvikling

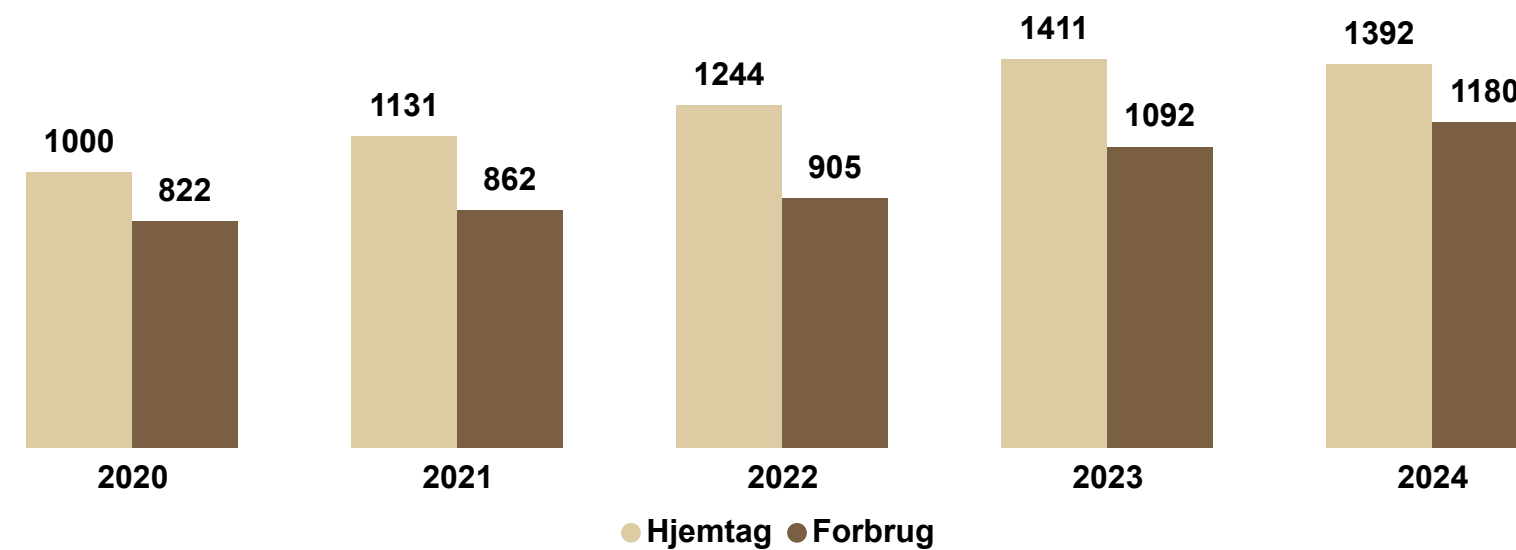
 **7** events og workshops med

 **195** deltagere

SDU hjemtag og forbrug i mio. kr. (faste priser)

Klik og se fordelingen på:

- ⇒ Danske offentlige kilder
- ⇒ Danske private kilder
- ⇒ EU-Kommisionen
- ⇒ Udenlandske kilder



Hjemtag årlig vækst
(% af 2020-niveau)

10,7 %

Forbrug årlig vækst
(% af 2020-niveau)

9,0 %

Europæisk netværk og nye forskningsmidler
(søjle 2, støttesager)

Samlet antal

Projekter
23

Unikke partnere
291

Søgte midler

SDU's andel i mio. kr.
90,6

Totale sum i mio. kr.
998,7



Antal unikke partnere



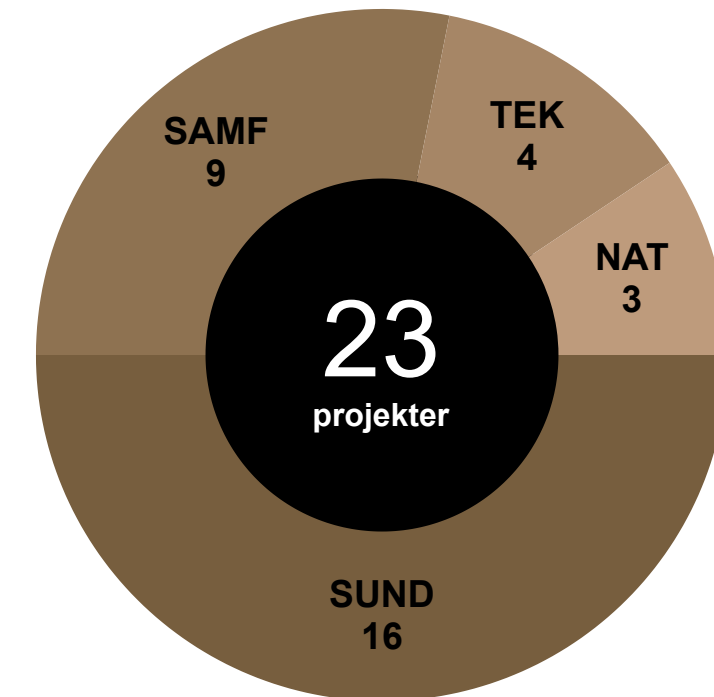
Projekter*

- WinWavES
- WASTE-FUN
- VETPREP
- VERNE
- TransMorph
- THRIVE
- SKILLZ
- SGREENPLAY
- ResByDes
- REGENERATE
- NiLAI
- MARMADE
- LIFT
- JADE
- FOLLOW
- FlavourFerm
- EDIT4C
- CRITTER
- BONEVASC
- AthenAI
- APETIT
- ALLIANCE
- 4D VASCOSTEO

*De grønt markerede projekter er med SDU som koordinator

Forskning og praksis bringes tættere sammen og fremmer eksternt samarbejde

RIO har fungeret som brobygger mellem SDU og 75 eksterne aktører, herunder virksomheder, kommuner, offentlige institutioner og klynger.



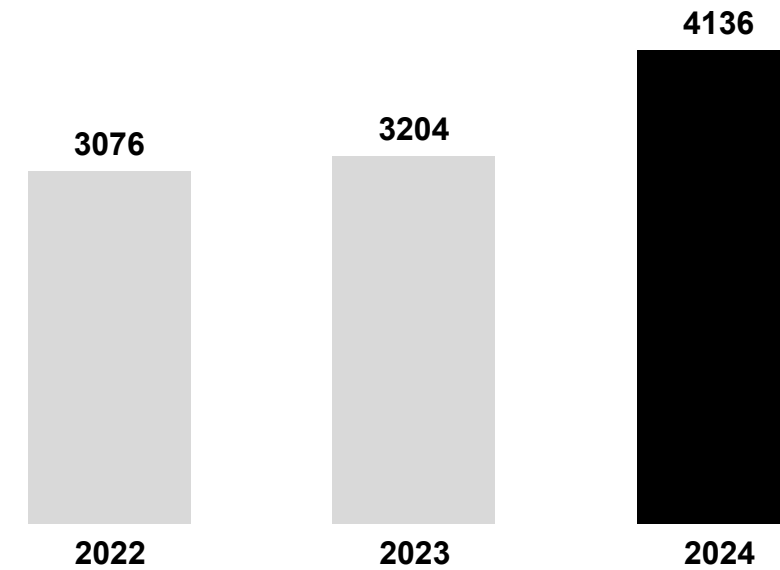
75

Antal unikke eksterne aktører involveret i projekterne, nationale som internationale

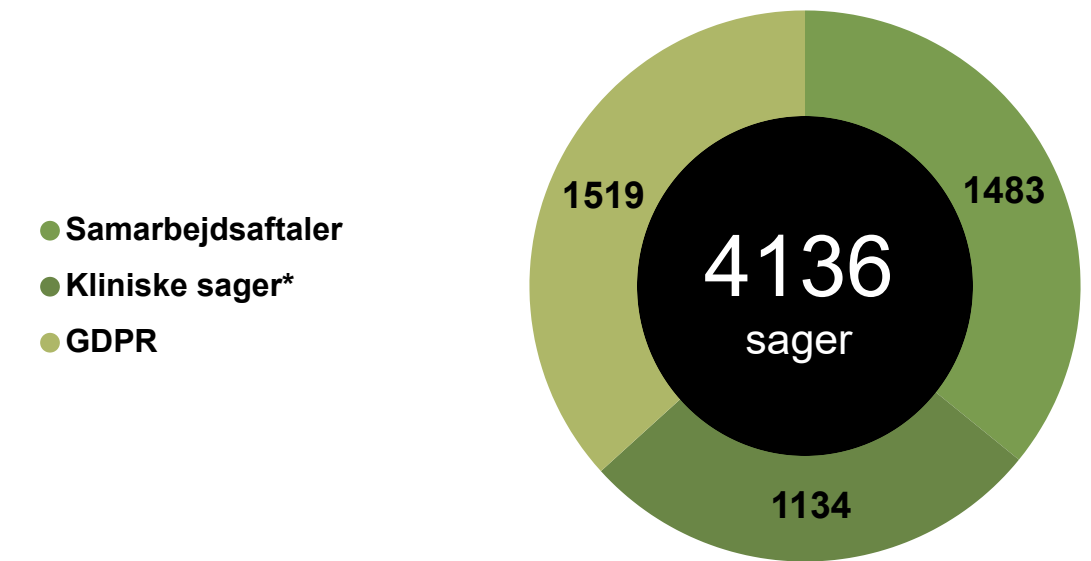
Stor vækst i juridiske sager som følge af bl.a. flere forskningsprojekter og innovations-samarbejder

- Stor stigning i både kliniske sager, GDPR i forsknings- og innovationssager og samarbejdsaftaler.
- Registrering af data i WorkZone gør det i år muligt at vise projekternes økonomiske omfang og dermed værdien for SDU.

Fortsat stor vækst i antal nye sager

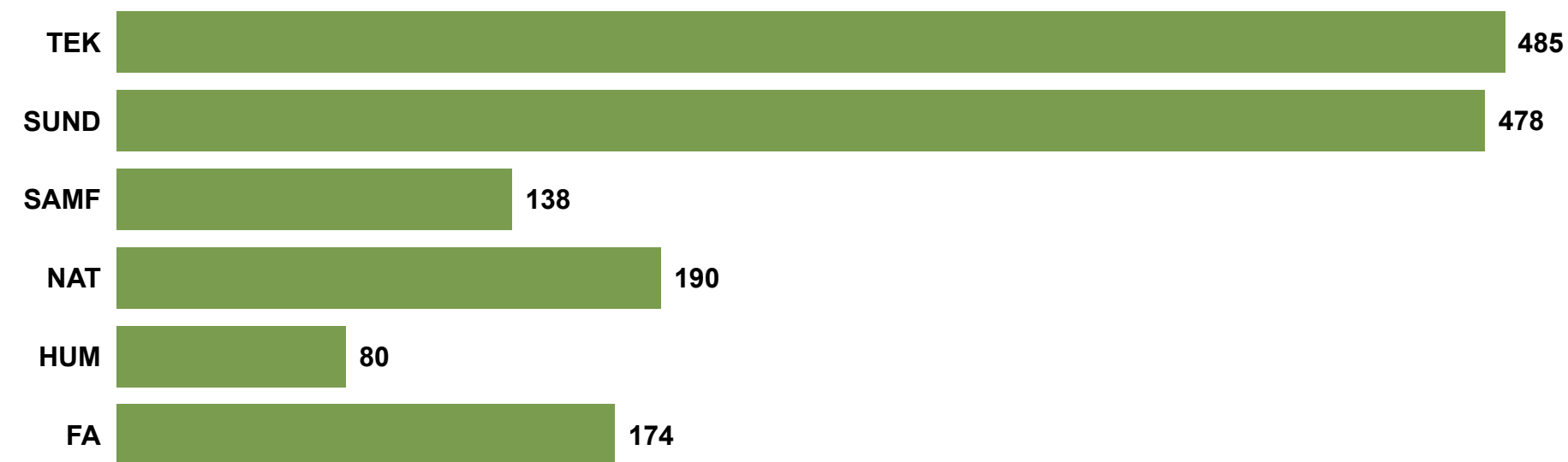


Fordeling af sager pr. type



*Region Syddanmark og Region Sjælland

Samarbejdsaftaler pr. fakultet

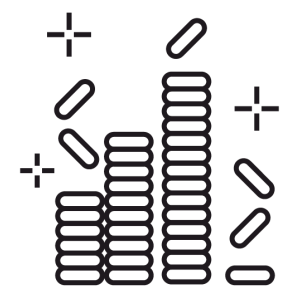


Den økonomiske værdi for SDU-samarbejdsaftaler

Den samlede værdi for samarbejdsaftaler, hvor SDU er part, udgør

4 mia. kr., hvoraf SDU's andel er

709 mio. kr.



Uddannelse

- **Gennem uddannelsesnære aktiviteter** hjælper RIO i stigende grad studerende og undervisere med at samarbejde med eksterne aktører. Det sker bl.a. via praksis ind i undervisningen, fagnære workshops, faciliteret undervisning med fokus på beskæftigelse og det at skabe værdi som dimittend. RIO hjælper også SDU's undervisere med at inddrage praksis i fagbeskrivelser.
- **RIOs aktiviteter ind i uddannelserne** er tæt koordineret og aftalt med de faglige miljøer via indsats-handleplaner i alle byer, så vi sammen og gennem praksisinddragelse øger de studerendes relevansforståelse og værdiskabelse efter endt studie.
- **De mere brede karriereaktiviteter** i SDU Studiejob og Karriere skal fremme kontakten mellem studerende og private/offentlige aktører. Det kan fx være netværksaktiviteter, hjælp til studiejob og projektsamarbejde, ansøgningsværktøjer og karrieremesser. Aktiviteterne sker i tæt samarbejde med eksterne aktører og omfatter tilbud særligt målrettet internationale studerende.

Praksisinddragelse styrker de studerendes relevansforståelse

- Mange aktiviteter i fagmiljøerne med praksisinddragelse.
- Det tætte samarbejde med virksomheder og organisationer bidrager til værdiskabende dimittender.
- Undervisere har fået kompetenceopbygning mht. praksis.

Note: Data optælles på nye måder, derfor ikke historisk tilbageblik.

Uddannelsesnære aktiviteter



135 aktiviteter i fagmiljø, hvoraf

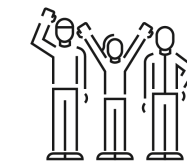
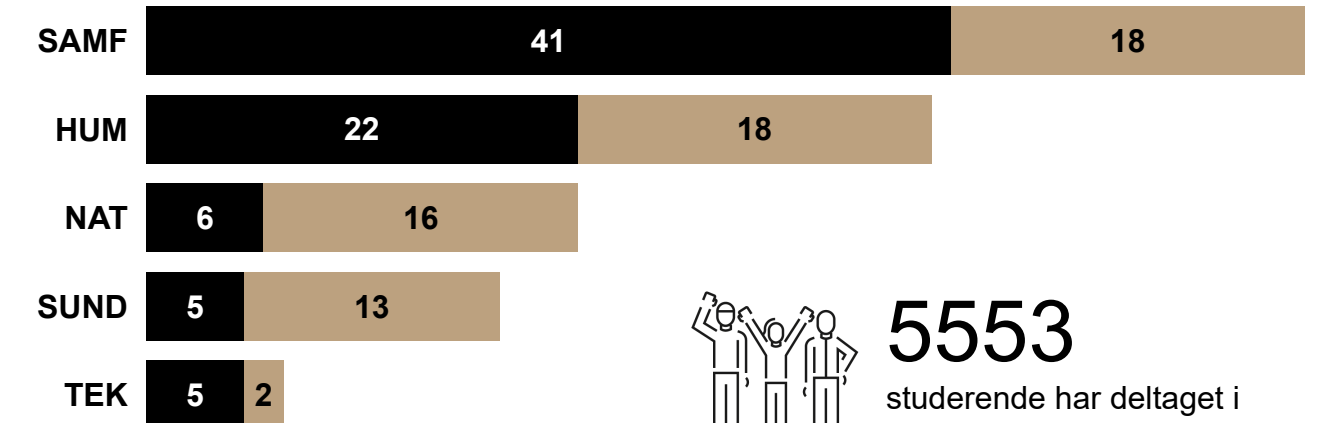


63 af aktiviteterne var med praksisinddragelse, hvor



101 unikke virksomheder deltog

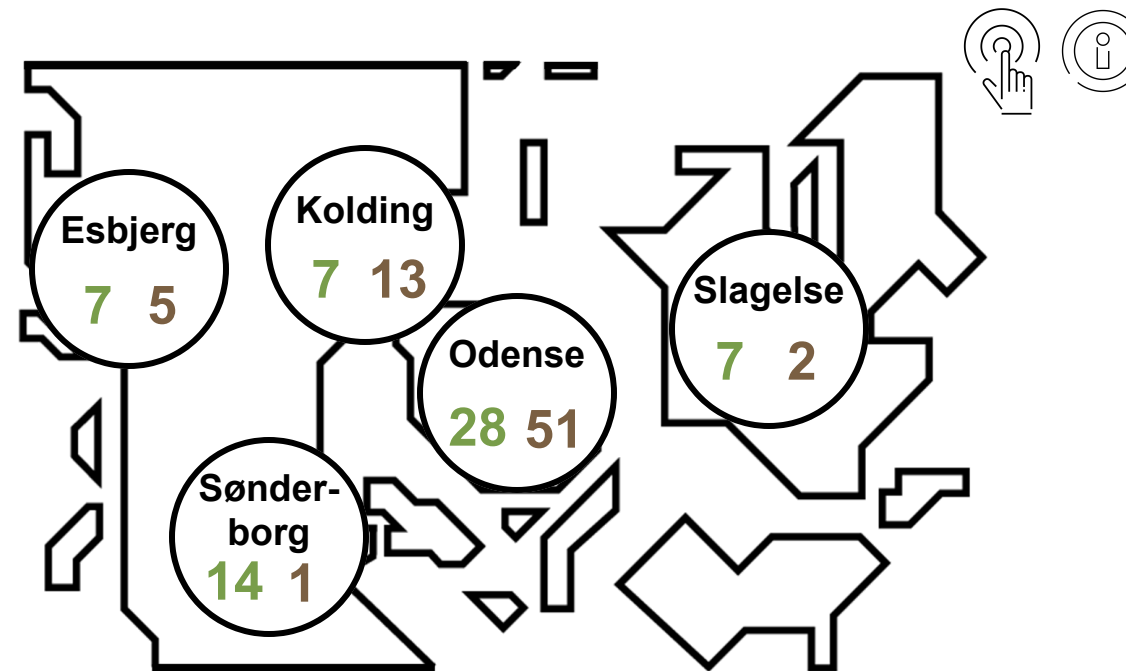
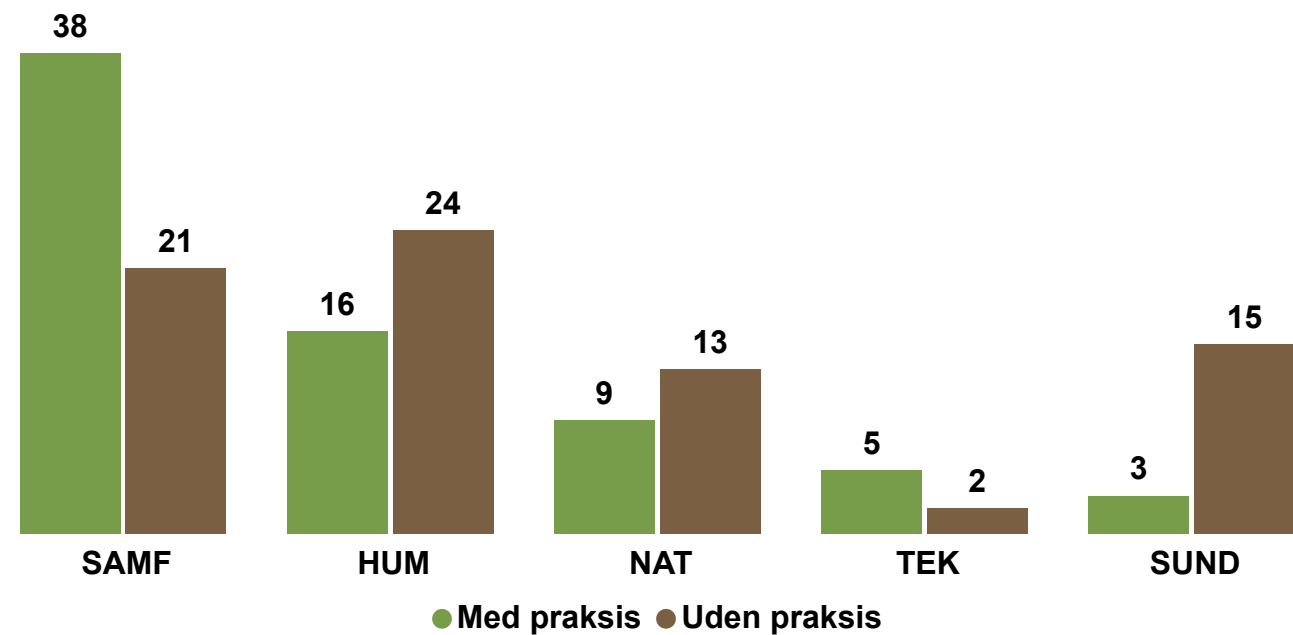
Curriculære og ekstracurriculære aktiviteter pr. fakultet



5553 studerende har deltaget i uddannelsesnære aktiviteter

● Curriculære ● Ekstracurriculære

Antal aktiviteter i fagmiljøerne m/u praksis fordelt på fakultet og campus



Bidrag til uddannelsesinitiativer



4 indsatser med bidrag til nye uddannelser og revision af fagbeskrivelser



3 kompetenceudviklingsforløb af VIP med



41 deltagere

Studerende møder virksomheder og organisationer

- Der skabes også kontakt gennem de brede karriereaktiviteter i SDU Studiejob og Karriere.
- SDU's erhvervspartnerne indgår i både de uddannelsesnære og brede karriereaktiviteter.
- Mange af aktiviteterne er målrettet internationale studerende.

Note: Data optælles på nye måder, derfor ikke historisk tilbageblik.

Karriereaktiviteter, der kobler studie og job



46 gennemførte aktiviteter



4072 deltagende studerende



30 af aktiviteterne er målrettet internationale studerende



96 % vil anbefale aktiviteten til en studiekammerat

Virksomheder involveret i aktiviteterne

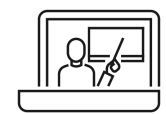


194 virksomhedsinddragelser med

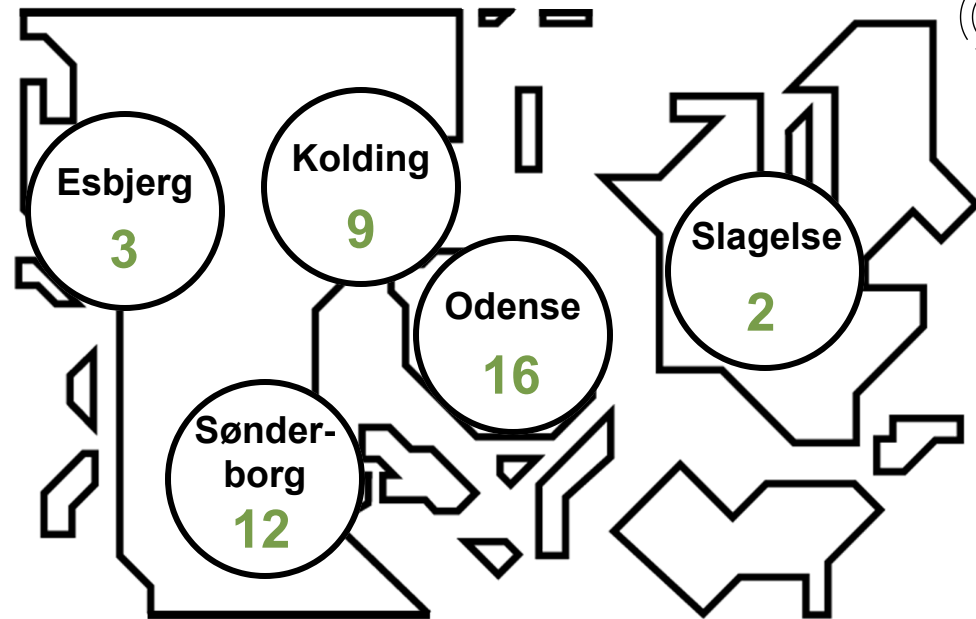


164 unikke virksomheder herunder SDU's erhvervspartnerne

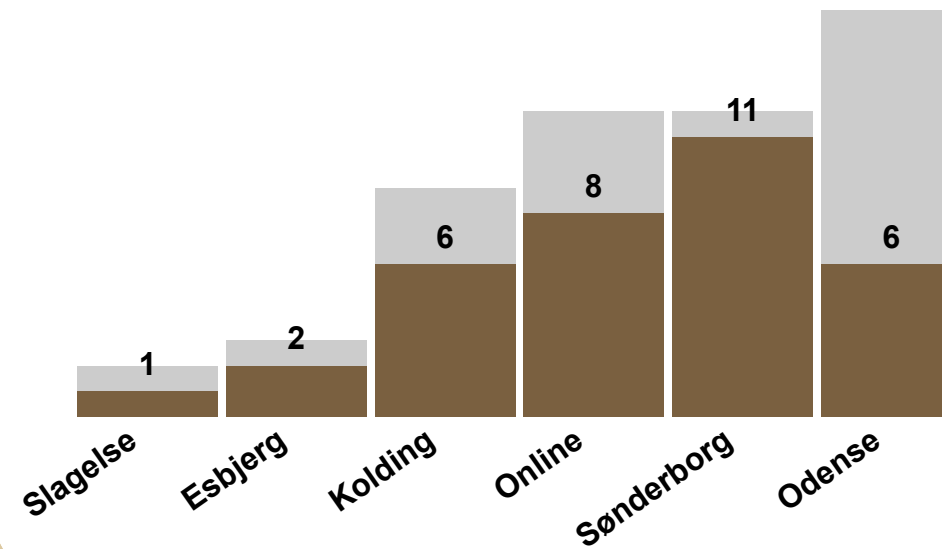
Karriereaktiviteter fordelt på campus



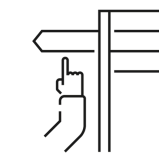
12 online



Aktiviteter målrettet internationale studerende pr. campus



Karriererådgivning - også til de internationale



1773 afholdte rådgivninger fordelt på bookede, stand og drop in.



45 % af de bookede rådgivninger var med internationale studerende

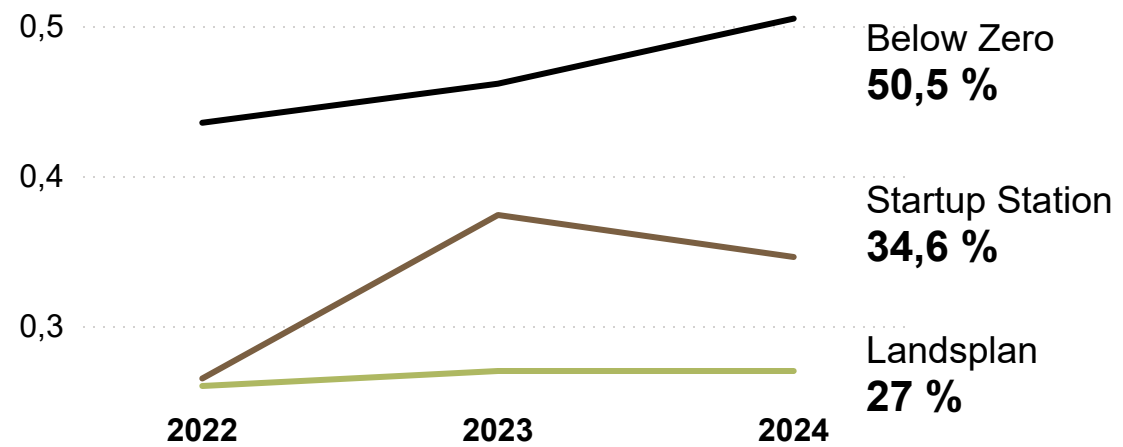
Innovation

- **Den nationale iværksætterstrategi** landede i medvind på SDU. Den forstærker de gode indsatser på fakulteter og i RIO og støtter produktion af ny viden og teknologi til udvikling af nye virksomheder og løsninger.
- **Ny tilgang til forskningsbaseret innovation:** SDU og RIO tog sidste år en ny og bredere tilgang til sig med skift i fokus, uddeling af nye midler og en mere divers portefølje - til gavn for flere af SDU's forskere.
- **Innovation på SDU er mangfoldig:** RIO bidrager bl.a. til de IP-baserede spin-outs, samspil med investorer og økosystemet for innovation og iværksætteri samt innovationssamarbejder om fx regional udvikling. Også Science Ventures, SDU's datterselskab, støtter og stifter spin-outs, der udspringer fra forskningsmiljøerne og skaber vækst.
- **Mere studenteriværksætteri til flere:** Fortsat flere studerende starter egen virksomhed, mens de uddanner sig på SDU. Flere af dem prisvindende. Det er samtidig lykket at tiltrække flere kvindelige iværksættere end på landsplan. Studerende, der er en del af SDU Startup Station står stærkt efter endte forløb med enten egen virksomhed eller attraktive kompetencer på cv'et.

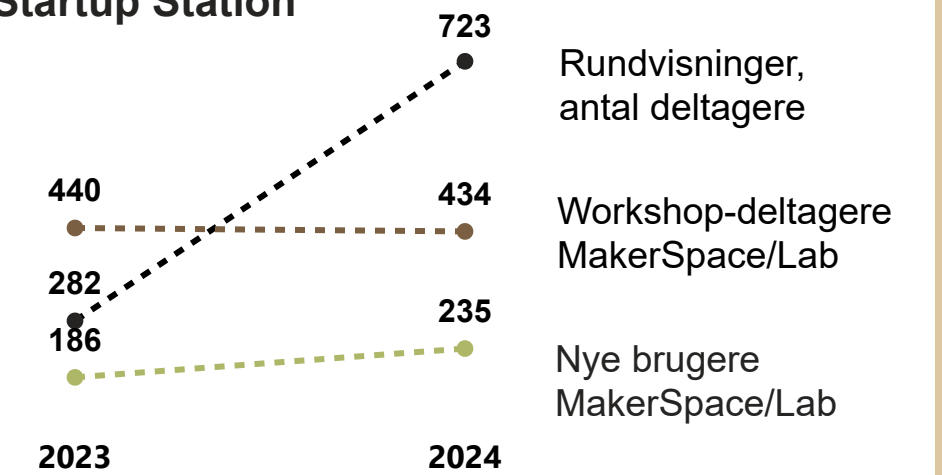
Stigende interesse for studenteriværksætter i SDU Startup Station

- Flere nye brugere i Maker-værkstederne i Odense og Kolding.
- Stor vækst i deltagere på rundvisninger/Åbent Hus i Startup Station.
- Den flotte stigning i startups og personer/studerende vises mindre tydeligt i det samlede sumtal pga. nedgang i Slagelse.

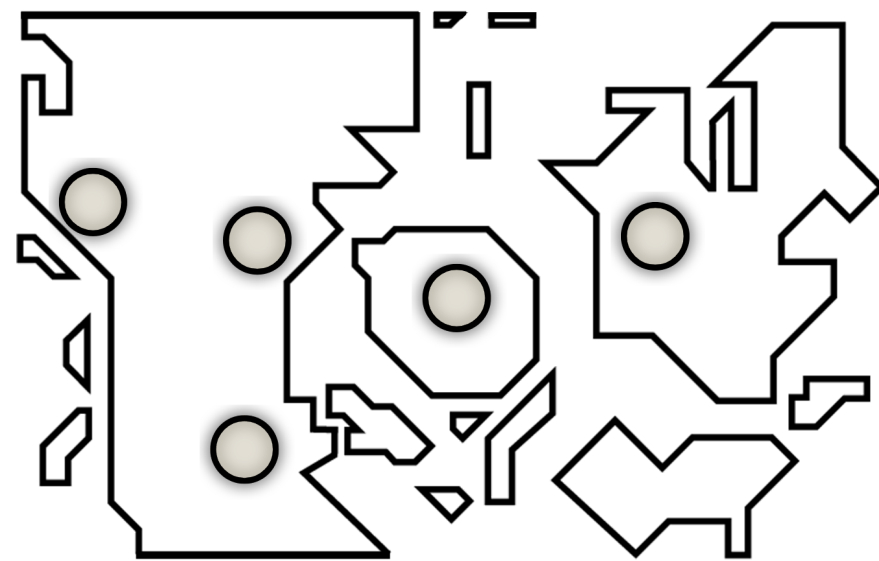
Antal kvindelige iværksættere ligger højt



Stor interesse for tilbuddene i Startup Station



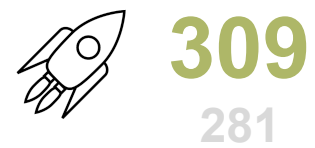
Supporterede startups og tilknyttede personer fordelt pr. campusby



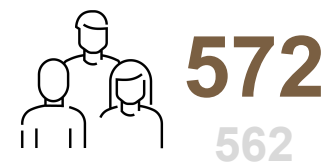
● 2023 ● Startups ● Personer

Alle byer i alt

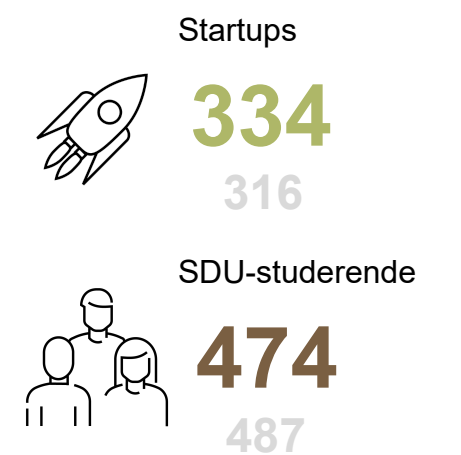
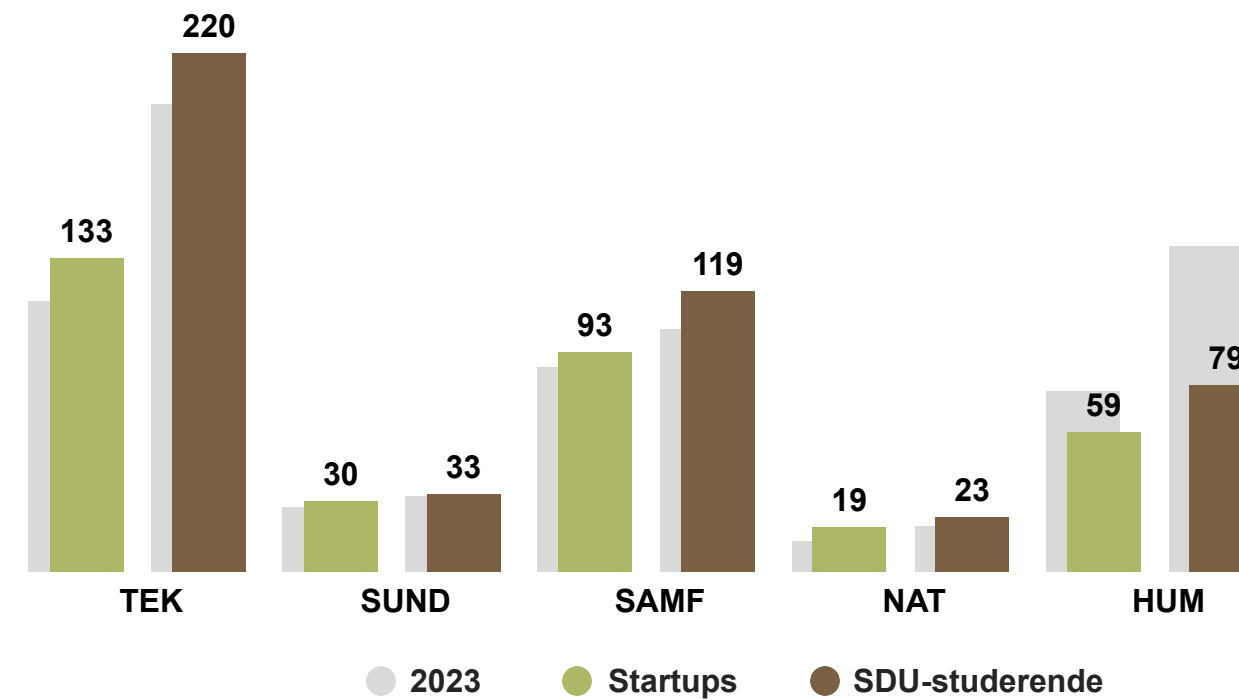
Supporterede startups



Personer tilknyttet startups



Supporterede startups og tilknyttede SDU-studerende pr. fakultet

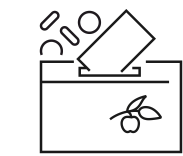
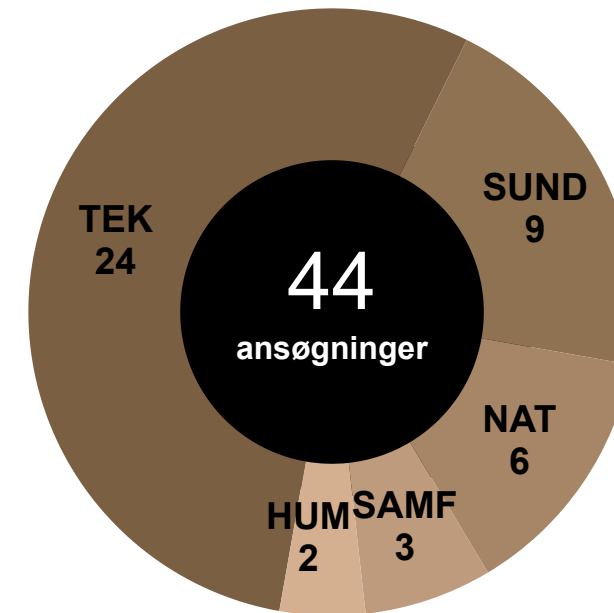


Forskning ud at leve: Fra indberetninger til innovationsforslag

- Discovery Grant: Den første af sin slags på SDU. Støtter idéer i den tidlige fase.
- Fortsat stigning i nye opfindelser.
- Den flotte tilgang af soft funding fra sidste år fortsætter.

Note: Data optælles på nye måder som følge af den nye brede tilgang til innovationsforslag fremfor kun indberetninger, hvorfor det ikke er muligt at lave et historisk tilbageblik.

Discovery Grant: SDU's nyeste bevillingstiltag

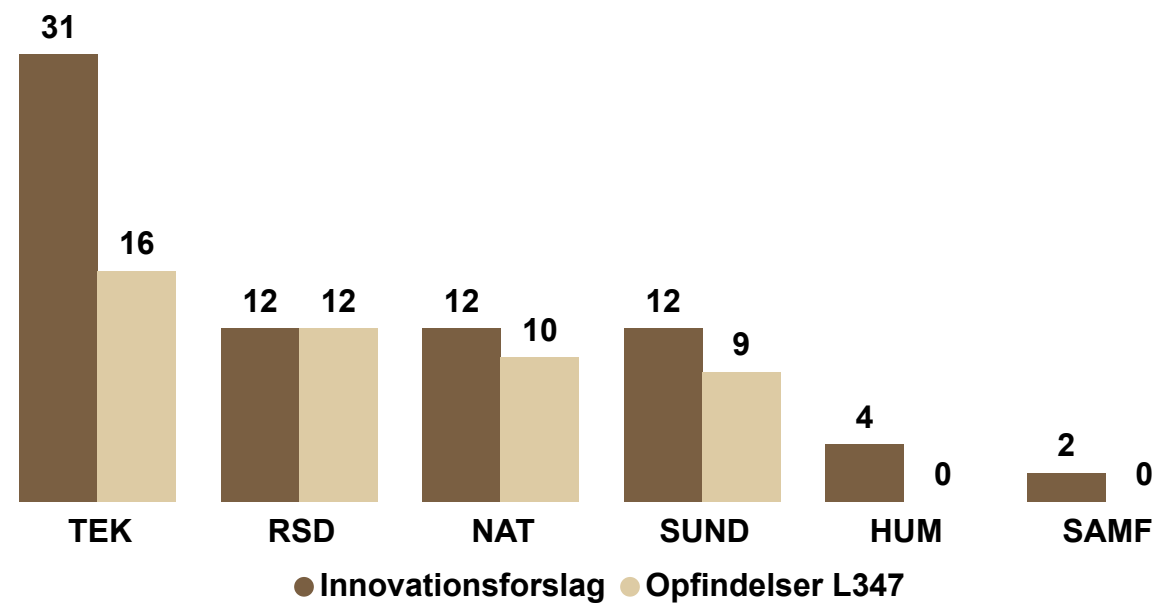


10
tildelte af



75.000 kr.
pr. grant

Innovationsforslag og opfindelser fordelt pr. fakultet

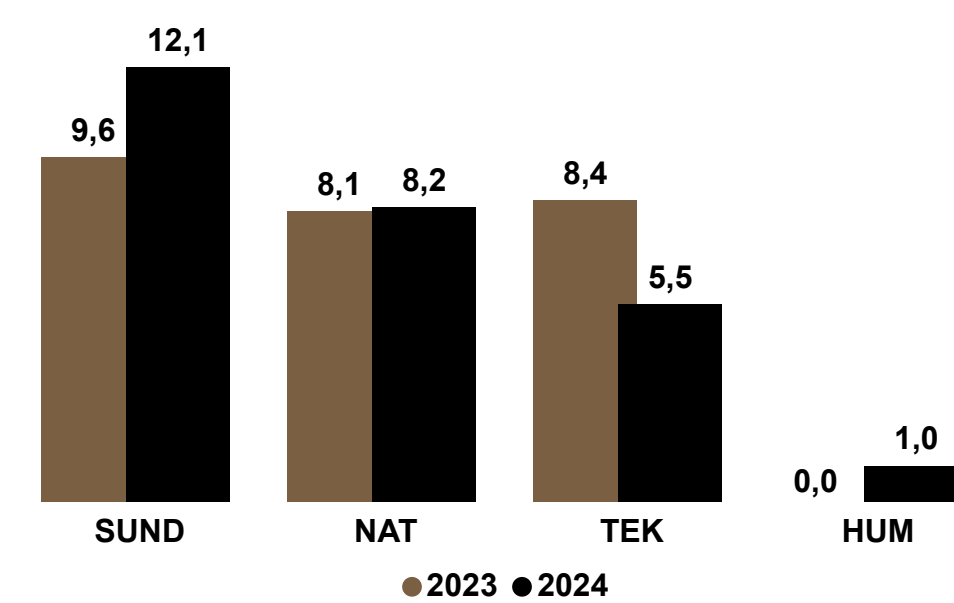


Innovationsforslag* **64**

Heraf opfindelser **38**

*Innovationsforslag indeholder software, opfindelser, funding og know-how materialer.

Soft funding i mio. kr. pr. fakultet



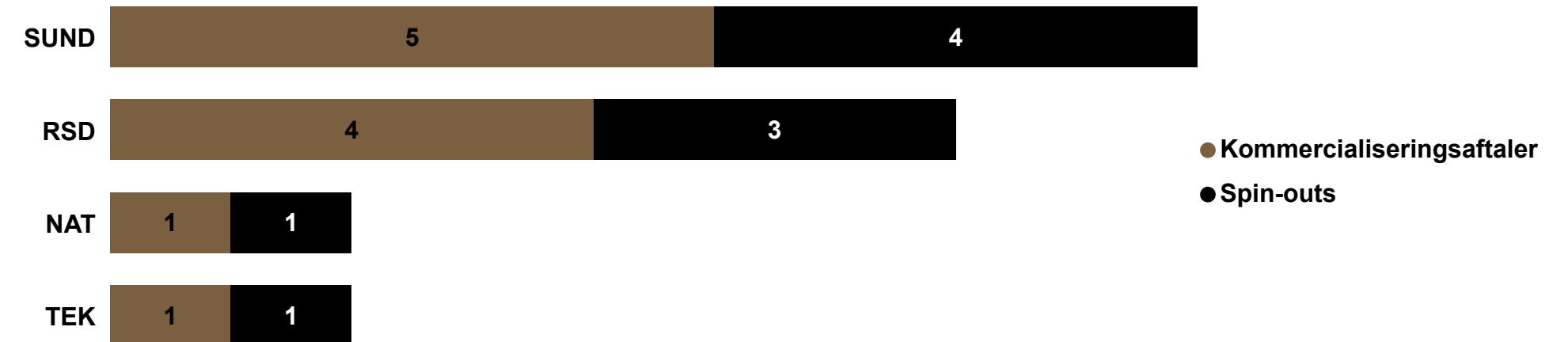
26,9
26,1

● 2023 ● 2024

SDU's innovationskraft dækker bredt

- Rekord-mange nye spin-outs. Det højeste i 15 år for et enkelt kalenderår.
- Spin-outs i Science Ventures generer hvert år nye arbejdspladser og vækst.
- SDU's innovationskraft rummer langt mere, end de lovpligtige opførelser viser.

Antal kommercialiseringsaftaler og spin-outs



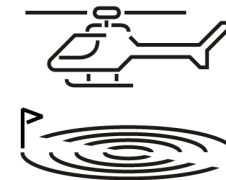
Nye spin-outs stiftet i 2024

Virksomhed

- Inverna Therapeutics ApS (biotech)
- Praemostro ApS (medtech)
- Indsigt.ai ApS (medtech)
- Cellcap Solutions ApS (medtech)
- HjertePsykologerne ApS (healthtech)
- Normark Structural Health Monitoring Holding ApS (defence)
- CoDrone ApS (drone)
- Meditek Danmark ApS* (medtech)

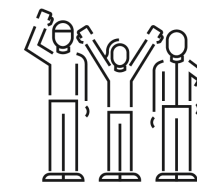
Institut/afd

- Biokemi og Molekylær Biologi
- Regional Sundhedsforskning, Fælles Akut Modtagelse
- Klinisk, afdelingen Blodprøver og Biokemi
- Molekylær Medicin
- Psykologi
- Mads Clausen
- Mærsk Mc-Kinney Møller
- Centre for Clinical Robotics



• Region Syddanmark

Science Ventures: Spin-outs fra SDU bidrager med



25 aktive virksomheder med små

200 arbejdspladser, hvori der er investeret

550 mio. kr. fra private investorer og rejst

170 mio. kr. i softfunding, der bl.a. finansierer samarbejder med SDU's forskere.



Se porteføljen: scienceventures.dk/spin-outs

2025 er godt i gang!

- RIOs årsrapport tegner vanen tro ikke et komplet billede af den store aktivitet, der har været i årets løb og alle de mange indsatser, vi i fællesskab leverer på og fortsat gør. Dette var blot, hvad vi valgte at vise i denne årsrapport.
- Tak for et fantastisk spændende 2024 og de utrolig mange aktiviteter, som vi allerede er i fuld gang med at samarbejde om i alle byer.

