



## UMEÅ UNIVERSITET

### Utlysning av fakultetsfinansierad strategisk forskningsresurs 2021 (för åren 2022-2024) B1 VR-kriterier

Medicinska fakulteten utlyser upp till 10\* treåriga forskningsresurser på 700 000 kr/år. Utlysningen är öppen för alla forskningsområden inom fakulteten och målsättningen med denna satsning är att resursen ska stärka forskningen vid fakulteten och förbättra konkurrenskraften när det gäller externa bidrag sökta i konkurrens. Resursen är öppen och kan användas till finansiering av doktorander, postdoktorer, andra anställningar, infrastruktur eller som driftsmedel.

**Målgruppen för utlysningen är forskare med konkurrenskraftiga forskningsprojekt, som inte redan har ett visst lokalt/regionalt stöd från universitetet/ALF/TUA/regionen och som inte tillhör fakultetens excellensforskare med avseende på stora pågående externa bidrag (enligt definition i denna utlysning).**

#### Allmän information

Målsättningen är att årligen utlysa upp till 10\* treåriga resurser på 700 000 kr/år (dvs. totalt 30 pågående treåriga resurser). Fördelning av resurser till olika forskningsområden utvärderas årligen. En mer omfattande utvärdering ska framgent genomföras med fokus på stärkt forskning och förbättrad konkurrenskraft med avseende på externa bidrag sökta i konkurrens.

Ansökan bör skrivas på engelska (eftersom granskarna *kan* komma att vara engelskspråkiga); ska vara underskriven av sökanden och bestyrkt av institutionens prefekt. Prefekten intygar även att, och *hur*, ansökan har genomgått intern peer review granskning vid institutionen.

Den sökande anger vid ansökningstillfället om ansökan ska granskas av Beredningsgrupp 1, som bedömer enligt Vetenskapsrådets kriterier för vetenskaplig kvalitet, eller av Beredningsgrupp 2, som bedömer enligt Forte/Formas-kriterier för vetenskaplig kvalitet samt forskningens samhällsrelevans och nyttiggörande. Endast en ansökan per sökande kan skickas in; den sökande måste således välja om ansökan ska granskas av Beredningsgrupp 1 *eller* 2. *Den sökande ansvarar till fullo för att ansökan skickas till rätt beredningsgrupp: B1, FS 2.1.6-373-21 (B1), eller B2, FS 2.1.6-374-21 (B2).*

Till detta kommer att den sökande taggar sin ansökan med SCB-kod som underlag för sammansättning av respektive beredningsgrupp.

\* Avser totalt antal treåriga stöd ur Strategisk forskningsresurs (B1 och B2)



## UMEÅ UNIVERSITET

### Behörighet att söka

Behöriga att söka är samtliga disputerade lärare/forskare\*\* vid Medicinska fakulteten med minst 50% tillsvidareanställning under hela perioden 2022-01-01 till 2024-12-31 och som *inte*:

- A) *Erhållet lokalt* stöd från fakulteten/UmU och/eller fått *beviljat* medel från Region Västerbotten (RV) (inkl. ALF/TUA) under 2020 motsvarande totalt 500 000 kr eller mer (gäller ej resemedel, medel för forskningsinfrastruktur eller basenhets-ALF)  
*eller:*
- B) *Beviljats* motsvarande (som i A) stöd under 2021 per den 30 april 2021 (gäller ej resemedel, medel för forskningsinfrastruktur eller basenhets-ALF)

Observera att A *eller* B räcker för att inte vara behörig. Exempel på stöd kan vara finansiering eller medfinansiering av anställningar, resurser och/eller indirekta kostnader, exempelvis stöd till KAW Fellows/Projects/Scholars och WCMM fellows. Andra exempel på stöd är samfinansierade doktorandanställningar, startbidrag/resurs i samband med befordran, rekryteringspaket, flyktfara, bioteknikmedel samt följande stöd från RV: Centrala ALF-medel, TUA-medel, spjutspetsmedel och medel för forskning vid anställning som professor. Detta gäller ej medel för forskningsinfrastruktur.

- C) Den sökande får ej heller tillhöra fakultetens excellensforskare som i denna utlysning definieras som lärare/forskare som uppbär en total årlig intäkt (inkluderar externa bidrag samt lokala anslag/medel enligt punkt A ovan) för forskning motsvarande 4 MSEK eller mer under föregående år. Detta gäller ej resemedel eller medel för forskningsinfrastruktur (avser medel som har utlysts för just detta syfte). Som intäkt räknas den summa som har *rekvirerats och utbetalats* till den sökandes konto vid institution/avdelning. I de fall anslagsmedel/bidrag beviljas/delas mellan flera sökande, räknas enbart den del som har *rekvirerats/utbetalats* till respektive sökande.
- D) Den sökande ska till ansökan om strategisk forskningsresurs bifoga ett intyg på pågående/beviljat projektbidrag från statligt forskningsråd (VR, FORTE, FORMAS, VINNOVA) eller intyg på inskickad ansökan om sådant bidrag under senaste året. Bifoga kopia på beviljat bidrag alternativt kopia på ansökan (avser bidrag/ansökan som huvudsökande).

För frågor rörande behörighet att söka kan institutionens administratör kontakta Anna Lundberg, [anna.lundberg@umu.se](mailto:anna.lundberg@umu.se).

\*\*Disputerade med tillsvidareanställning vid Medicinska fakulteten på befattning som omfattas av *Anställningsordning för lärare vid Umeå universitet*, med ikraftträdande 2019-07-01 (FS 1.1-1672-18), inkl. befattningar som omfattas av den anställningsordningens övergångsbestämmelser, dvs. tillsvidareanställda biträdande lektorer, lektorer och professorer samt tillsvidareanställda på forskarbefattning.



## UMEÅ UNIVERSITET

### **Beredningsgrupper och beslut**

Ansökningarna utvärderas av Beredningsgrupp 1 respektive Beredningsgrupp 2, vilka utses av fakultetsnämnden och forskningsstrategiska nämnden. Ordföranden och vice ordföranden för respektive beredningsgrupp är internt rekryterade och har erfarenhet från beredningsgrupper i nationella forskningsråd. Övriga granskare är i första hand externa forskare med erfarenhet från beredningsgrupper i nationella/internationella forskningsråd. Målsättningen är att utse beredningsgrupper med kompetens att bedöma ansökningar från samtliga forskningsområden på fakulteten. Om en beredningsgrupp vid påseende av ansökningarna finner att det inte finns tillräckligt hög kompetens att bedöma någon/några ansökningar ska gruppen kompletteras. För vardera beredningsgrupp utses observatör från forskningsstrategiska nämnden (FON) och/eller fakultetsnämnden (FN).

**Beredningsgrupp 1** har i uppdrag att bedöma ansökningarna utifrån **Vetenskapsrådets** bedömningskriterier och skalor för projektbidrag:

- Nyttänkande och originalitet (1-7)
- Projektets vetenskapliga kvalitet (1-7)
- Sökandes kompetens (1-7)
- Genomförbarhet (1-3)
- En sammanvägd bedömning som reflekterar ansökans vetenskapliga kvalitet (1-7)

Poängsättning enligt dessa kriterier syftar till att underlätta bedömningen av enskilda parametrar. Även en sammanvägd bedömning som reflekterar ansökans vetenskapliga kvalitet kommer att göras. Baserat på bedömningen gör alla granskare dessutom en individuell ranking av de ansökningar som har bedömts. Alla granskares individuella ranking av ansökningarna vägs samman till en gemensam rangordning som diskuteras vid beredningsgruppens möte. När två eller fler ansökningar bedöms likvärdiga utifrån total poäng värderas projektets vetenskapliga kvalitet högst. Ordföranden för beredningsgruppen presenterar beredningsgruppens slutliga rangordning för FON som till fakultetsnämnden föreslår slutlig fördelning av forskningsresursen. Antal stöd som fördelas i respektive grupp är beroende av söktryck i respektive grupp.



## UMEÅ UNIVERSITET

### Ansökan ska innehålla följande bilagor och skickas in som en sammanhållen pdf-fil:

#### **Bilaga A CV**

Maximalt 2 A4-sidor, fontstorlek motsvarande Arial 11 punkter, enkelt radavstånd, 2,5 cm marginaler runt om.

**Specificera enligt rubrikerna nedan i den ordningen (punkter som eventuellt inte är aktuella lämnas tomma):**

- **Högskoleexamen (Higher education qualification(s)):** år, ämnesområde och lärosäte.
- **Doktorsexamen (Doctoral degree):** år, disciplin/ämnesområde, lärosäte, avhandlingens titel samt handledare.
- **Postdoktorsvistelser (Postdoctoral positions):** år och placering.
- **Docentkompetens: (Qualification required for appointment as docent):** år.
- **Nuvarande anställning (Current position):** förordnandetid, andel forskning i anställningen.
- **Tidigare anställningar (Previous positions and periods of appointment):** typ av anställning och förordnandetider.
- **Uppehåll i forskningen (Interruption in research):** Här har du möjlighet att redogöra för eventuella längre uppehåll i din aktiva forskningstid som har påverkat dina meriteringsmöjligheter, exempelvis med anledning av föräldraledighet, allmän- eller specialisttjänstgöring för kliniskt verksamma yrkeskategorier, förtroendeuppdrag eller andra skäl av motsvarande karaktär.  
Ange omfattning av respektive uppehåll.
- **Handledning (Supervision):** doktorander och postdoktorer som du har varit huvudhandledare för; namn och år.
- **Eventuell övrig information av betydelse för ansökan (Other information of relevance to the application):** Observera att medverkandens CV och publikationslista ej ska bifogas. Medverkandens roll beskrivs separat i forskningsplanen (se nedan).

#### **Bilaga B Publikationer**

Bifoga din publikationslista utformad enligt rubriker och information nedan. Inkludera enbart artiklar som är publicerade eller accepterade för publikation. Listan ska omfatta *totalt* högst fem sidnumrerade A4-sidor i fontstorlek motsvarande Arial 11 punkter, enkelt radavstånd. Publikationer som inte ryms inom de fem sidorna kommer inte att beaktas.

**1. Urval av publikationer (Selection of publications):** Lista först de upp till tio publikationer som är viktigast för din ansökan. För varje publikation ska du redogöra för hur du har bidragit till denna samt dess relevans för det beskrivna forskningsprojektet (högst fyra rader per publikation).

*Markera ditt namn i fet stil i författarlistan. Inkludera antal citeringar och Impact Factor för aktuell tidskrift det år som artikeln publicerades.*



## UMEÅ UNIVERSITET

**2. Publikationer de senaste åtta åren (Publications during the latest eight years):** Sortera dessa publikationer med ditt namn markerat i fetstil i författarlistan, under respektive rubrik (publikationstyp) i nedanstående ordning. *Inkludera antal citeringar och Impact Factor för det år som artikeln publicerades för de för ansökan viktigaste artiklarna.*

- **Sakkunniggranskade originalartiklar (Peer-reviewed original articles).**
- **Sakkunniggranskade konferensbidrag (Peer-reviewed conference contributions)** vars resultat inte finns i andra publikationer.
- **Sakkunniggranskade samlingsvolymmer (Peer-reviewed edited volumes).**
- **Forskningsöversiktsartiklar (Research review articles).**
- **Sakkunniggranskade böcker och bokkapitel (Peer-reviewed books and book chapters).**
- **Andra publikationer inklusive populärvetenskapliga böcker/presentationer (Other publications including popular science books/presentations).**

**Observera!** Sortera publikationerna under varje rubrik i omvänd kronologisk ordning, dvs. det senast publicerade arbetet hamnar överst i listan. Inkludera endast artiklar eller motsvarande som är publicerade eller accepterade för publicering vid ansökningstillfället. Den i publikationslistan angivna författarordningen ska vara identisk med listan i det publicerade verket. Notera också att den totala publikationslistan inte får vara längre än maximalt fem sidor.

### **Bilaga C Erhållna intäkter**

Erhållna intäkter år 2020 (för lokalt stöd från fakulteten/UmU/Region Västerbotten inkl. ALF/TUA även beviljade medel år 2021 per den 30 april 2021) redovisas enligt anvisningar i Bilaga C:

1. Utbetalda lokala stöd från fakulteten eller UmU till den sökande. Kommentera särskilt vad som är resemedel/medel för infrastrukturer
2. Beviljade medel från Region Västerbotten år 2020 avseende centrala ALF-medel, TUA-medel, spjutspetsmedel och medel för forskning vid anställning som professor. Kommentera särskilt vad som är resemedel/medel för infrastrukturer
3. Samtliga bidragsintäkter (bukod 320) samt försäljningsintäkter (bukod 340) på vh 22 exklusive finansiär Region Västerbotten. Kommentera särskilt vad som är resemedel/medel för infrastrukturer
4. Medfinansiering av UGEM och FGEM på vh 21 och vh 22
5. Medfinansiering av UGEM och FGEM på vh 23 avseende finansiär Region Västerbotten

För frågor som rör bilaga C kan berörd institutions ekonomiadministratör kontakta controller Carina Wallmark, [carina.wallmark@umu.se](mailto:carina.wallmark@umu.se).



## Anvisningar Bilaga C Erhållna intäkter

1) I förekommande fall utskrift ur *Raindance/Beslutsstöd/Uppföljning/Frågor & Analys/Utfall* över utbetalda **lokala stöd** från fakulteten eller Umu till den sökande **år 2020** samt eventuella beviljade lokala stöd **år 2021 per den 30 april 2021** exempelvis finansiering eller medfinansiering av anställningar, stöd till KAW Fellows/Projects/Scholars och WCMM fellows. Andra exempel på stöd är samfinansierade doktorandanställningar, startbidrag/resurs i samband med befordran, rekryteringspaket, flyktfara, bioteknikmedel. Rapport *V2OP Projekt inklusive passiva* anpassas och tas ut för aktuell period och den sökande enligt bild nedan och exporteras till Excel.

### V2OP Utfall Projekt inkl passiva



Urval Delsummer 1  Nollrader  Sidor  Alla projekt inkl passiva visas

Org enh 3xxx; Medicinska fakulteten Status ●

PROJ \* Aktiv/Passiv \* VH 21 SP \* Bukod 300-690 KTO \* Aktiv \* M \* Huv \* MF \* FIN \* PL Sökande

PROJ	VH	Bukod	Ant	Aktiv	M	Huv	Utfall 2018 Tkr	Utfall Ack Tkr	Budget 2019 Tkr	Prognos Tkr	Prog %	Text
300000210	Tidsbegr satsning FO	21 310 Anslag				I	-3 410	-499	-3 347	-3 347	15	
		21 520 Driftskostnader				E	0	-264	0	0	0	
Summa 300000210							-3 410	-764	-3 347	-3 347	23	
300000211	Infrastruktursatsning FO	21 310 Anslag				I	-8 200	-1 250	-10 600	-10 600	12	
Summa 300000211							-8 200	-1 250	-10 600	-10 600	12	
							-11 610	-2 014	-13 947	-13 947	14	



## UMEÅ UNIVERSITET

2) I förekommande fall uppgifter om **beviljade medel från Region Västerbotten år 2020** samt eventuella beviljade medel år 2021 per den 30 april 2021 avseende centrala ALF-medel, TUA-medel, spjutspetsmedel och medel för forskning vid anställning som professor. **OBS!** att uppgifterna även ska inkludera sådana ALF-/TUA-medel som rekviderats till UmU, då dessa exkluderas i redovisningen av bidragsintäkter under punkt 3.

3) Utskrift ur *Raindance/Beslutsstöd/Uppföljning/Frågor & Analys/Utfall* med den sökandes samtliga **erhållna bidragsintäkter** (bukod 320) och **försäljningsintäkter** (bukod 340) på vh 22 *exklusive projekt med finansiär Region Västerbotten (22100) år 2020*. Rapport *V20P Projekt inklusive passiva* anpassas och tas ut för aktuell period och den sökande enligt bild nedan och exporteras till Excel. Ange vilka projekt som eventuellt avser resemedel eller medel för forskningsinfrastruktur.

### V20P Utfall Projekt inkl passiva

Urval    Delsummor 1  Nollrader  Sidor  Alla projekt inkl passiva visas

Org enh  Medicinska fakulteten Status ●

PROJ \*  \*  SP \*  Bukod  KTO \*  Aktiv \*  M \*  Huv \*  MF \*  FIN  PL

PROJ	VH	Bukod	Ant	Aktiv	M	Huv	Utfall 2018 Tkr	Utfall Ack Tkr	Budget 2019 Tkr	Prognos Tkr	Prog %	Text
300000409 Kempe I	22	320 Bidrag			E		0	-54	0	-10	544	
	22	340 Försäljningsintäkt			I		0	94	0	94	100	
<b>Summa 300000409</b>							0	40	0	84	47	
300000419 Hjärt o lungf Scapis	22	320 Bidrag			E		981	0	0	0	0	
<b>Summa 300000419</b>							981	0	0	0	0	
300000420 UU/KAWScapis	22	320 Bidrag			E		1 906	1 414	3 525	1 737	81	
<b>Summa 300000420</b>							1 906	1 414	3 525	1 737	81	
300000421 N E Holmstens forskn stift	22	320 Bidrag			E		0	225	0	0	0	
<b>Summa 300000421</b>							0	225	0	0	0	
300000611 VLL LP4U	22	320 Bidrag			E		0	0	1 500	1 500	0	
<b>Summa 300000611</b>							0	0	1 500	1 500	0	
300000612 Övr landsting LP4U	22	320 Bidrag			E		1 500	4 500	4 500	4 500	100	
<b>Summa 300000612</b>							1 500	4 500	4 500	4 500	100	
							4 387	6 179	9 525	7 821	79	



## UMEÅ UNIVERSITET

4) I förekommande fall utskrift ur *Raindance/Beslutsstöd/Uppföljning/Frågor & Analys/Bas och medfinansiering* med **utbetald medfinansiering från fakulteten av UGEM och FGEM** inom vh 21 och vh 22 år **2020**. Rapport *V73 Utfall bas medfinansiering* anpassas och tas ut för den sökande enligt bild nedan och exporteras till Excel. Anslag för medfinansiering beräknas därefter enligt utfall bas för samtliga medfinansierade projekt på vh 21 och 22 och en schabloniserad OH enligt genomsnittlig budgeterad UGEM och FGEM inom FO för Medicinska fakulteten 2020 (15,9%). Schablon tillämpas för att eliminera effekten av skillnader i OH-nivåer mellan olika institutioner. Projekt märkta "ÖVR" avser lokala beslut om medfinansiering och inkluderas därför inte i underlaget.

### V73 Utfall bas medfinansiering



Urval    Delsummor 1  Nollrader  Sidor

Org enh  VG  PROJ  VH  BAS  Bukod  KTO  MOTP  FIN  MF  PL

VG	PROJ	FIN	MF	PL	Utfall 2017 kr	Utfall 2018 kr	Ack Utfall kr 2019-06
2 Forskn o fo utb m stödfunktion	300000404 Kempe I	15100 Stift förvaltade av UmU	JA		0	0	0
	300000405 Kempe II	15100 Stift förvaltade av UmU	JA		0	0	0
Summa 2					0	0	0
					0	0	0





## UMEÅ UNIVERSITET

5) I förekommande fall utskrift ur *Raindance/Beslutsstöd/Uppföljning/Frågor & Analys/Bas och medfinansiering* med **utbetalad medfinansiering från fakulteten av UGEM och FGEM** inom vh 23 år 2020 avseende projekt med finansiär Region Västerbotten (22100). Rapport *V73 Utfall bas medfinansiering* anpassas och tas ut för den sökande enligt bild nedan och exporteras till Excel. Anslag för medfinansiering beräknas därefter enligt utfall bas för samtliga projekt på vh 23 med finansiär RV och en schabloniserad OH enligt genomsnittlig budgeterad UGEM och FGEM inom FO för Medicinska fakulteten år 2020 (15,9%). Schablon tillämpas för att eliminera effekten av skillnader i OH-nivåer mellan olika institutioner.

### V73 Utfall bas medfinansiering



Urval    Delsummor  Nollrader  Sidor

Org enh  VG \*  PROJ \*  VH  BAS  Bukod  KTO \*  MOTP  FIN  MF  PL

VG	PROJ	FIN	MF	Utfall	Utfall	Ack Utfall kr
				2017 kr	2018 kr	2019-06
2 Forskn o fo utb m stödfunktion	300000602 NUS kliniska arvoden	22100 VLL Region Västerbotten	JA	0	0	0
Summa 2				0	0	0
				0	0	0



## UMEÅ UNIVERSITET

### Bilaga D Budget och forskningsresurser

- Ge en kortfattad beskrivning av personalkostnader, övriga kostnader samt eventuell annan finansiering av projektet för År 1 – År 3.
- Motivera kort varje sökt kostnad i den budget som du har angivit. Redogörelsen får omfatta högst 4 000 tecken inklusive mellanslag.
- Annan finansiering. Ange din eller annan forskares finansiering av projektet (hela eller delar av det) utöver det som söks i denna ansökan. Ange hela belopp i kronor.

### Bilaga E Sammanfattning (Abstract)

Max 1 500 tecken inklusive mellanslag, enkelt radavstånd.

- Översiktlig beskrivning av forskningens syfte och mål samt hur forskningen ska genomföras. Abstract ska vara skrivet så att även personer med annan forskningsinriktning kan ta del av informationen.

### Bilaga F Populärvetenskaplig beskrivning

Max 4 500 tecken inklusive mellanslag, enkelt radavstånd.

- En beskrivning av projektet ska ges på svenska så att även den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå. Beskrivningen innehåller vad som ska göras och varför, samt förklara på vilket sätt den nya kunskapen kan vara betydelsefull.

### Bilaga G Forskningsplan för ansökningar till Beredningsgrupp 1 – bedömning enligt Vetenskapsrådets kriterier

**Forskningsplanen** ska i sin helhet rymmas på 10 sidor (fontstorlek motsvarande font Arial 11 punkter eller större, enkelt radavstånd) och ska vara framåtblickande och struktureras enligt VR/MHs disposition dvs.:

- **Projekttitel**
- **SCB koder:** Lista tre SCB koder vilka beskriver forskningen i ansökan.  
<https://www.scb.se/contentassets/10054f2ef27c437884e8cde0d38b9cc4/standard-for-svensk-indelning--av-forskningsammen-2011-uppdaterad-aug-2016.pdf>
- **Syfte och mål (Purpose and aims):** Redogör övergripande för syfte och specifika mål med forskningsprojektet. Om du har angett att köns- och genusperspektiv är tillämpligt, beskriv hur dessa perspektiv relaterar till forskningsprojektets syfte, mål och frågeställningar.
- **Aktuell forskningsfront (State-of-the-art):** Sammanfatta kort den aktuella forskningsfronten inom det fält/område projektet befinner sig i. Ange nyckelreferenser.
- **Betydelse och vetenskapligt nytänkande (Significance and scientific novelty):** Beskriv kortfattat hur projektet anknyter till tidigare forskning inom området och dess betydelse på kort och lång sikt. Ange även på vilket sätt projektet flyttar fram eller förnyar den aktuella forskningsfronten. Inkludera köns- och genusperspektiv när det är tillämpligt.



## UMEÅ UNIVERSITET

- **Preliminära och tidigare resultat (Preliminary and previous results):** Beskriv kortfattat din egen tidigare forskning och förstudier inom forskningsområdet som gör troligt att projektet går att genomföra. Ange även om det inte föreligger några preliminära resultat. Ange om projektet bygger vidare på forskning och vetenskapliga resultat från tidigare beviljat bidrag från Vetenskapsrådet.
- **Projektbeskrivning (Project description):** Beskriv projektets design där följande delar ingår:
  - *Teori och metod.* Beskriv underliggande teori och de metoder som kommer att tillämpas för att nå projektets mål. När det är tillämpligt, beskriv hur köns- och genusperspektiv relaterar till val av design, frågeställningar, metod och material, population/studiedeltagare samt databearbetning och analys, till exempel könsuppdelad statistik och presentation av resultat.
  - *Tidplan och genomförande.* Beskriv översiktligt tidplanen för projektet under den treåriga projektperioden och hur projektet kommer att genomföras.
  - *Projektorganisation.* Förtydliga din egen och eventuella medverkande forskares bidrag till projektets genomförande. Beskriv och motivera de medverkande forskarnas kompetens och roller i projektet, och även eventuella andra forskare eller motsvarande som är viktiga för projektets genomförande.
  - *Etiska överväganden* Beskriv vilka etiska frågor som är aktuella i ditt projekt eller motsvarande. Du ska även redovisa hur du planerar att hantera de etiska dilemman som kan dyka upp. Motivera varför forskningen bör genomföras mot bakgrund av de etiska frågor som du har identifierat. Hur står sig dina frågeställningar och förväntade resultat i förhållande till etiska frågor? Ange även om hantering av persondata, djur- eller humanförsök ingår i forskningen. Om inga etiska frågor är aktuella ska du motivera detta.
  - *Köns- och genusperspektiv* Ange om köns- och genusperspektiv är tillämpliga i din planerade forskning och motivera ditt ställningstagande. Observera att information om forskargruppens sammansättning (kvinnor/män) inte efterfrågas.Följande gäller:
  - Om du anger Ja: Motivera ditt svar och beskriv även hur du tar hänsyn till köns- och genusperspektiv i forskningsplanen (se vidare anvisningar under Forskningsplan). Om du angett att köns- och genusperspektiv är tillämpligt, men ändå väljer att inte inkludera det i din forskningsplan, behöver du motivera detta här.
  - Om du anger Nej: Motivera ditt svar.

Redogör även för nedanstående information. Om en rubrik inte är relevant för din ansökan lämnar du den rubriken tom.

- **Dataanalys och statistik (Data analysis and statistics):** Moderna metoder genererar ofta komplexa data. Beskriv hur du planerar att analysera data som har samlats in i projektet samt statistiska metoder som används. Om projektet omfattar kliniska studier, inkludera en power-analys.



## UMEÅ UNIVERSITET

- **Utrustning (Equipment):** Beskriv den basutrustning som du och din grupp kan disponera för projektet.
- **Behov av infrastruktur (Need for infrastructure):** Specificera projektets behov av internationell och nationell infrastruktur. Specificera även behovet av lokal infrastruktur om avskrivningskostnader för denna ingår i ansökan.
- **Internationellt och nationellt samarbete (International and national collaboration):** Beskriv ditt och gruppens samarbete med utländska och svenska forskare och forskargrupper. Redovisa om du medverkar i eller anknyter till internationellt samarbete i din forskning.
- **Självständig forskningslinje (Independent line of research):** Du som verkar eller kommer att verka i en större grupp ska tydliggöra hur ditt projekt förhåller sig till de övriga projekten inom gruppen. Om du fortsätter på ett projekt som helt eller delvis har påbörjats under din doktorand- eller postdoktorstid, behöver du även beskriva relationen mellan ditt projekt och din tidigare handledares forskning.
- **Klinisk signifikans (Clinical significance):** Förklara om och i så fall på vilket sätt projektets resultat kan komma till praktisk klinisk användning inom området medicin och hälsa.

### **Bilaga H Intyg på projektbidrag/inskickad ansökan till statligt forskningsråd**

Bifoga kopia på pågående/beviljat projektbidrag från statligt forskningsråd (VR, FORTE, FORMAS, VINNOVA) eller kopia på inskickad ansökan om sådant bidrag under senaste året (avser bidrag/ansökan som huvudsökande).

Ansökan skickas elektroniskt som en sammanhållen pdf-fil till [medel@diarie.umu.se](mailto:medel@diarie.umu.se) **senast den 27 maj 2021**. Namnge din fil *Fakultetsfinansierad strategisk forskningsresurs B1\_ditt namn*.

Skriv diarienummer FS 2.1.6-373-21 (B1) i maillets ämnesrad.