

Ansökan om forskningsmedel

Datum
2022-01-31

Observera att ansökan och bilagor endast ska skickas elektroniskt till konkurrensverket@kkv.se.

1 Sökande (huvudansvarig för projektet)

Namn *	Niklas Rudholm	
Universitet/högskola eller motsvarande	Handelns forskningsinstitut	Institution eller motsvarande
Postadress	103 29 Stockholm	Postnr och ortsnamn 103 29 Stockholm
Telefonnummer		E-post

* Huvudansvarig för projektet är ansvarig för att uppgifterna som lämnas i ansökningsblanketten är korrekta.

2 Anslagsförvaltare

Universitet/högskola eller motsvarande	Handelns forskningsinstitut	Institution
Postadress	103 29 Stockholm	Postnr och ortsnamn 103 29 Stockholm
Telefonnummer	070 - 62546 27	

3 Projektbeskrivning

Projekttitel Hur påverkar algoritmprissättning sannolikheten för prissamordningar?	
Projektets relevans för Konkurrensverket (högst 240 tecken) Empiriska mått på hur algoritmprissättning påverkar sannolikheten för prissamordningar saknas, och vi avser därför att undersöka hur algoritmprissättning påverkar förekomsten av prissamordningar på sju internationella marknader.	
Projektet avses starta/startade, datum 2023-01-01	Projektet beräknas vara slutfört, datum 2025-12-31
Sammanfattning på svenska av projektets syfte, betydelse och genomförande (högst 1 000 tecken). Företag använder sig allt oftare av algoritmer för att fatta beslut om priser, och resultat från experimentella studier har visat att algoritmerna kan fås att skapa prissamordningar. Empiriska studier av prissamordning via algoritmer har främst fokuserat på om prisnivåerna är högre på marknader med algoritmprissättning. Höga priser är dock inte i sig ett bevis för prissamordning, och därför planerar vi att direkt studera om prissamordningar via budrotation är mera vanligt förekommande när algoritmprissättning används. Mera specifikt avser vi att i projektet undersöka hur algoritmprissättning påverkar: a) Sannolikheten för prissamordningar via budrotation. b) Priserna på marknader med och utan prissamordningar. c) De merkostnader som prissamordningar orsakar.	

Då vi har tillgång till data från sju nationella marknader kommer vi i projektet även att göra internationella jämförelser av hur algoritmprissättning påverkar sannolikheten för prissamordningar.

Bifoga även en utförligare projektbeskrivning (svenska eller engelska, max 10 A4-sidor) som bilaga till denna ansökan.

4 Kostnadsredovisning

Observera att den högsta tillåtna arbetstiden för disputerad forskare, docent och professor är 75 procent av heltid. För doktorand, forskningsassistent eller liknande är den högsta tillåtna arbetstiden 85 procent av heltid.

Projektår 1		Månadslön (brutto)	Anställningstid i projektet, månader	Arbetstid i procent av heltid	Lönekostnad inkl. sociala avgifter
Personalnamn och akademisk titel (bifoga CV) Namn	Akademisk titel				
██████████	olm	79 000	12	10	140 304
██████████		75 000	12	10	133 200
██████████		57 000	12	10	101 232
██████████		44 000	12	20	156 288
Summa lönekostnader inkl. sociala avgifter					531 024
Summa övriga kostnader (hämtas från tabell 4a)					10 000
Summa förvaltningskostnader inklusive lokalhyra					189 358
Total kostnad inklusive sociala avgifter och förvaltningsavgifter					730 382

Projektår 2		Månadslön (brutto)	Anställningstid i projektet, månader	Arbetstid i procent av heltid	Lönekostnad inkl. sociala avgifter
Personalnamn och akademisk titel (bifoga CV) Namn	Akademisk titel				
██████████		81 370	12	15	216 770
██████████		77 250	12	10	137 196
██████████		58 710	12	10	104 269
██████████		45 320	12	20	160 977
Summa lönekostnader inkl. sociala avgifter					619 211
Summa övriga kostnader (hämtas från tabell 4a)					25 000
Summa förvaltningskostnader inklusive lokalhyra					225 474
Total kostnad inklusive sociala avgifter och förvaltningsavgifter					869 685

Projektår 3		Månadslön (brutto)	Anställningstid i projektet, månader	Arbetstid i procent av heltid	Lönekostnad inkl. sociala avgifter
Personalnamn och akademisk titel (bifoga CV) Namn	Akademisk titel				
	Professor	83 811	12	15	223 273
	Professor	79 568	12	10	141 312
	Docent	60 471	12	10	107 397
	Doktor	46 680	12	20	165 806
Summa lönekostnader inkl. sociala avgifter					637 788
Summa övriga kostnader (hämtas från tabell 4a)					25 000
Summa förvaltningskostnader inklusive lokalhyra					231 976
Total kostnad inklusive sociala avgifter och förvaltningsavgifter					894 763

4a Redovisning övriga kostnader

Maxbelopp för övriga kostnader per år är 25 000 kronor. Ifall detta belopp överskrids ska detta motiveras särskilt i ansökan.

	År 1	År 2	År 3
Material och utrustning			
Resor	10 000	25 000	25 000
Andra kostnader			
Summa	10 000	25 000	25 000

5 Kostnadssammanfattning (anges i kronor) för nu sökt anslag

Total projektkostnad 2 494 831			
Därav söks från		Tidigare erhållna anslag från	
Konkurrensverket 2 494 831	Annan anslagsgivare * 0	Konkurrensverket 0	Annan anslagsgivare ** 0
* Anslagsgivarens namn		Ansökan inlämnad, datum	Sökt belopp
** Anslagsgivarens namn		Ansökan beviljad, datum	Beviljat belopp

6 Övriga projekt som samtidigt kommer att ledas av huvudansvarig

Projekttitel Identifying environmentally friendly retail locations: Creating a web-based decision support system for retailers, Kampradstiftelsen, referensnummer 20200049.
--

OBS! Namn och institution på personer som beviljas forskningsbidrag kommer att publiceras på Konkurrensverkets webbplats. Om en ansökan om forskningsbidrag skickas in till Konkurrensverket innebär det ett medgivande till att dina personuppgifter registreras och behandlas av Konkurrensverket samt att uppgifter om namn och institution för beviljade bidrag publiceras på webbplatsen.