

STOCKHOLMS UNIVERSITET
Matematiska institutionen

SU FV-0348-22

BESLUT
ON 2022-02-03

Till Områdesnämnden för naturvetenskap

Anställningsprofil för universitetslektor i matematisk statistik

Förslag från styrelsen vid Matematiska institutionen:

Ämne	Matematisk statistik
Ämnesbeskrivning	Matematisk statistik består av statistikteori och sannolikhets teori och deras tillämpningar.
Huvudsakliga arbetsuppgifter	Forskning, undervisning och handledning.
Behörighetskrav	Behörig att anställas som universitetslektor är den som dels har visat pedagogisk skicklighet, dels har avlagt doktorsexamen, eller har motsvarande kompetens, som är av betydelse med hänsyn till anställningens ämnesinnehåll och de arbetsuppgifter som ska ingå i anställningen. Samtliga läroanställningar vid Stockholms universitet förutsätter att den sökande har förmåga att samarbeta och lämplighet i övrigt för att fullgöra arbetsuppgifterna.
Högskolepedagogisk utbildning	Högskolepedagogisk utbildning eller motsvarande kunskaper förvärvade på annat sätt är meriterande. En sökande som saknar högskolepedagogisk utbildning om minst 15 högskolepoäng och som inte heller bedöms ha förvärvat motsvarande kunskaper på annat sätt ska genomgå sådan utbildning under de två första åren av anställningen.

<p>Bedömningsgrunder</p>	<p>Under anställningsprocessen kommer, vid bedömningen, särskild vikt läggas vid den vetenskapliga och pedagogiska skickligheten. Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen.</p> <p>Viss vikt fästs även vid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • forskningsmeriter som visar på förmåga att matematiskt analysera och utveckla metoder inom statistisk maskininlärning eller beräkningsstatistik, • undervisningserfarenhet inom modern statistik, • att den sökande har visat en bredd inom ämnet matematisk statistik. <p>Vid i övrigt likvärdiga meriter är förmåga att samarbeta med institutionens forskare inom exempelvis metodutveckling och matematisk analys inom statistisk maskininlärning, beräkningsstatistik, epidemimodellering och försäkringsmatematik särskiljande.</p>
<p>Uppmaning till företrädare för underrepresenterat kön att söka anställningen</p>	<p>Fakulteten välkomnar särskilt ansökningar från kvinnor då flertalet universitetslektorer vid institutionen är män.</p>
<p>Finansiering</p>	<p>Inom institutionens budgetram.</p>
<p>Övriga upplysningar</p>	<p>Svenskspråkighet är inget krav vid tillsättningen, men sökanden ska vara beredd att inom två år kunna ta på sig administrativa och pedagogiska arbetsuppgifter som förutsätter god förståelse av svenska.</p>

<p>Ansökan</p>	<p>Du söker anställningen via Stockholms universitets rekryteringssystem genom att klicka på knappen "Ansök". Du som sökande ansvarar för att ansökan är komplett i enlighet med annonsen och att den är universitetet tillhanda senast sista ansökningsdag.</p> <p>Vi ser gärna att din ansökan skrivs på engelska, då den kommer att granskas av internationella sakkunniga varvid engelska är arbetsspråket.</p> <p>Universitetets anställningsordning och anvisningar för sökande finns på webbsidan: <u>anvisningar – sökande</u>. Naturvetenskapliga områdets kriterier för bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet finns på webbsidan: <u>riktlinjer – anställning</u>.</p>
----------------	---

English translation

Associate professor in Mathematical Statistics

<p>Subject</p>	<p>Mathematical Statistics</p>
<p>Subject description</p>	<p>Mathematical statistics consists of statistical theory and probability theory, and their applications.</p>
<p>Main responsibilities</p>	<p>Research, teaching and supervision.</p>
<p>Qualification requirements</p>	<p>In order to qualify for the position as associate professor, the applicant must have demonstrated good teaching skills and have a doctoral degree, or equivalent research expertise, of relevance to the subject area and the main responsibilities of the position.</p> <p>All teaching positions at Stockholm University require the ability to collaborate and the general ability and suitability to perform one's duties.</p>

Teaching and learning in higher education	Completed training in teaching and learning in higher education, or equivalent knowledge, is an advantage. An applicant who has not completed at least 15 credits of teaching and learning in higher education and is not considered to have otherwise acquired equivalent knowledge should undergo such training within the first two years of employment.
Assessment criteria	<p>In the appointment process, special attention will be given to research and teaching skills. The assessment of research skills will focus primarily on merits within the subject area of the position.</p> <p>The following will also be considered:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Research skills demonstrating ability to mathematically analyse and develop methods in statistical machine learning or computational statistics, • Teaching experience in modern statistics, • Broad knowledge in Mathematical Statistics. <p>In the case of otherwise similar qualifications, ability to collaborate with researchers from the department in for instance, method development and mathematical analysis in statistical machine learning, computational statistics, epidemiology and insurance mathematics will be used to distinguish between candidates.</p>
Gender considerations	Female applicants are particularly welcome, as most associate professors at the department are men.
Funding	Within the department's budget.
Additional information	<p>* Swedish "universitetslektor"; tenured position approximately equivalent to Senior Lecturer (UK) or Associate Professor (US).</p> <p>Proficiency in Swedish is not a requirement at the time of appointment, but the candidate should be able to carry out teaching and administrative duties that require good command of Swedish within two years of employment.</p>

Application	<p>Apply for the position at Stockholm University's recruitment system by clicking the "Apply" button. It is the responsibility of the applicant to ensure that the application is complete in accordance with the instructions in the job advertisement, and that it is submitted before the deadline.</p> <p>We would appreciate if your application is written in English. Since it will be examined by international experts, English is the working language.</p> <p>The University's rules of employment and instructions for applicants are available at: Instructions – Applicants.</p> <p>The specific criteria for assessment of research and teaching skills within the Faculty of Science are available at: Guidelines – Employment.</p>
-------------	--

Disclaimer: In case of discrepancy between the Swedish original and the English translation of the job announcement, the Swedish version takes precedence.

Förteckning över tänkbara sökande. Ange kön (k/m) samt nuvarande arbetsplats:

Rachele Anderson (Lund University, K)
Patrik Andersson (Uppsala, M)
Achref Bachouch (Mälardalen University, M)
Karim Barigou (Lyon, M)
Valeria Bignozzi (University of Milano, K)
Martin Bladt (University of Lausanne, M)
David Bolin (Kaust, M)
Iuliana Ciocanea-Teodorescu (Karolinska, K)
Victor Falgas-Ravry (Umeå University, M)
Martina Favero (Warrick University, K)
Christian Furrer (University of Copenhagen, M)
Erin Gabriel (Karolinska, K)
Johannes Heiny (Ruhr-Universität Bochum, M)
Sigrid Källblad Nordin (KTH, K)
Finn Lindgren (University of Edinburgh, M)
Hiabu Munir (University of Copenhagen, M)
Malin Palö Forsström (KTH, K)
Umberto Picchini (Chalmers, M)
Timo Vilkas (University of Gothenburg, M)

Beskrivning av hur institutionen kommer att arbeta för att informationen om den lediga anställningen effektivt ska nå tänkbara sökande (kan också beskrivas i missivet):

Bred spridning genom institutionens vanliga kanaler för annonsering av tjänster samt genom nyttjande av externa maillistor och via personlig kommunikation