

STOCKHOLMS UNIVERSITET
Matematiska institutionen

BESLUT
FN 2014-02-05

Till
Naturvetenskapliga fakultetsnämnden

Anställningsprofil för universitetslektor i matematisk statistik

Förslag från styrelsen vid Matematiska institutionen:

Ämnesbeskrivning	Matematisk statistik omfattar statistisk teori och sannolikhetsteori samt deras tillämpningar.
Huvudsakliga arbetsuppgifter	Forskning, undervisning och handledning.
Behörighetskrav	Behörig att anställas som lektor 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 läraranställningar 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 7,5 högskolepoäng och som inte heller bedöms ha förvärvat motsvarande kunskaper på annat sätt ska genomgå sådan utbildning under de två första åren av anställningen.
Bedömningsgrunder	Under anställningsprocessen kommer lika och särskild vikt att fästas vid graden av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet. Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen. Vid i övrigt likvärdiga meriter är följande särskiljande: <ul style="list-style-type: none"> • forsknings- och/eller undervisningserfarenhet inom statistisk inferensteori eller försäkringsmatematik. • förmåga att samverka med det omgivande samhället
Uppmaning till företrädare för underrepresenterat kön att söka anställningen	Fakulteten välkomnar kvinnliga sökande då flertalet universitetslektorer vid institutionen är män.
Finansiering	Inom institutionens budgetram.

Övriga upplysningar	<p>Fakultetens kriterier för bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet: www.science.su.se</p> <p>Undervisning på kandidatnivå sker på svenska. Om den som anställs inte behärskar svenska vid anställningstillfället förväntas han/hon förvärva erforderliga språkfärdigheter under de första två åren av anställningen.</p> <p>Den som anställs kommer att undervisa på kurser och handleda examensarbeten inom endera den statistiska eller försäkringsmatematiska delen av ämnet, där det för närvarande finns störst undervisningsbehov.</p> <p>Avdelningen har ett väl etablerat och ömsesidigt fruktbart samarbete med flera andra forskningsområden (bland annat försäkring, finans och biologi). Innehavaren av anställningen förväntas bidra till fortsatt utveckling av sådan verksamhet.</p> <p>Institutionen värderar aktiv forskning. En vetenskapligt aktiv och välmeriterad (t ex docentkompetent) sökande kan därför räkna med extra forskningstilldelning inom tjänsten den första 3-årsperioden.</p>

English translation

Senior lecturer in mathematical statistics

Subject description	Mathematical statistics encompasses statistical theory, probability theory and their applications.
Main responsibilities	Research, teaching and supervision.
Qualification requirements	<p>In order to qualify for employment as a senior lecturer, the applicant must have demonstrated teaching skills and have a doctoral degree, or equivalent 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 7.5 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>In the case of otherwise similar qualifications, the following criteria will be used to distinguish between candidates:</p> <ul style="list-style-type: none"> • research- and/or teaching experience within statistical inference theory or insurance mathematics • ability to collaborate with the community
Gender considerations	Female applicants are particularly welcome, as most senior lecturers at the faculty are men.
Funding	Within the department's budget.
Additional information	<p>The Faculty's criteria for assessment of research and teaching skills: www.science.su.se</p> <p>The language of instruction in first-cycle courses and programmes is Swedish and instruction on this level comprises a major part of departments teaching. If the successful candidate does not speak Swedish at the time of appointment, he/she should acquire the necessary language skills to be able to teach successfully first-cycle courses during the first two years of employment.</p> <p>The lecturer will mainly teach, and supervise degree projects, in the subject areas statistical inference and/or insurance mathematics where there is currently a big demand.</p> <p>The department has a well established and mutually fruitful cooperation with several other research areas (including insurance, finance and biology). The employee is expected to contribute to continued development of such activities.</p> <p>The institution values active research. An applicant who is scientifically active and a strong research background (for example docent competent) can receive additional research time during the first 3-year period.</p>

In the event of a discrepancy between the English translation and the Swedish original, the Swedish version shall prevail.

* Swedish "universitetslektor"; tenured position approximately equivalent to Senior Lecturer (UK) or Associate Professor (US)