

BESLUT

2014-09-17 ON/FN

Till

Naturvetenskapliga fakultetsnämnden

Anställningsprofil för professor i Försäkringsmatematik vid Matematiska institutionens avdelning för matematisk statistik

Förslag från styrelsen vid Matematiska institutionen (IS 2014-06-12 och 2014-09-10):

Ämnesbeskrivning <i>Kan, men behöver inte, användas för att förtydliga ämnesområdet/ämnesbenämningen.</i>	Försäkringsmatematik skall här tolkas som såväl probabilistiska som statistiska metoder för frågeställningar med relevans för försäkringsverksamhet. Häri ingår både teori och aktuariella tillämpningar.
Huvudsakliga arbetsuppgifter <i>Ytterligare arbetsuppgifter ska motiveras i institutionens missiv.</i>	Forskning, undervisning och handledning.
Behörighetskrav <i>Ytterligare behörighetskrav kan anges. Dessa ska vara sakligt motiverade utifrån anställningens innehåll och verksamhetens behov</i> <i>Exempel: Skicklighet att utveckla och leda forskningsarbete och personal</i>	Behörig att anställas som professor är den som har visat såväl vetenskaplig som pedagogisk skicklighet. För att kunna anställas som professor gäller följande kvalifikationskrav <ul style="list-style-type: none">• Väl dokumenterad vetenskaplig skicklighet på hög internationell nivå• Väl dokumenterad pedagogisk skicklighet 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 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 <i>Eventuellt:</i> Vid i övrigt likvärdiga meriter är följande särskiljande: <ul style="list-style-type: none">• aaa• bbb	Under anställningsprocessen kommer vetenskaplig skicklighet väga tyngst. Därefter fästs vikt vid pedagogisk skicklighet och erfarenhet från försäkringsverksamhet. Viss vikt fästs även vid administrativ skicklighet, skicklighet att utveckla och leda forskningsverksamhet och personal samt förmåga att samverka med det omgivande samhället, speciellt försäkringsbranchen, och att informera om forskning och utvecklingsarbete. Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att

<ul style="list-style-type: none"> ccc <p><i>Eventuell modifiering av eller ytterligare bedömningsgrunder som anges, och deras eventuella viktning, ska vara motiverade av arbetsuppgifterna och behörighetskraven.</i></p> <p><i>De särskiljande meritpunkterna bör vara få och ej utgöra upprepningar av det som självklart ingår i ämnesområdet eller arbetsuppgifterna.</i></p>	<p>bedömas inom ämnesområdet för anställningen.</p>
<p>Uppmaning till företrädare för underrepresenterat kön att söka anställningen</p>	<p>Fakulteten välkomnar kvinnliga sökande då flertalet professorer vid fakulteten är män.</p>
<p>Finansiering Vanligen: Inom institutionens budgetram.</p>	<p>Inom institutionens budgetram</p>
<p>Övriga upplysningar</p> <p><i>Möjlighet för institutionen att lägga till saklig information som inte hänför sig till rubrikerna ovan. Även information, utöver ren institutionspresentation, som institutionen vill framhålla i annonsens ingress bör beskrivas här.</i></p> <p><i>Exempel: Undervisning på grundnivå 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.</i></p>	<p>Fakultetens kriterier för bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet: www.science.su.se</p> <p>Avdelningen för matematisk statistik, tidigare Institutet för Försäkringsmatematik och matematisk statistik, har en mer än 80-årig tradition av forskning och undervisning i försäkringsmatematik som startades i och med att försäkringsbranschen inrättade en professur som tilldelades Harald Cramér. Försäkringsmatematiken har sedan dess varit en viktig del av verksamheten både vad gäller forskning och undervisning, och institutionen är landets enda med undervisning och läraranställningar i Försäkringsmatematik. Innehavaren av den utlysta tjänsten förväntas leda denna verksamhet. Som sådan kommer innehavaren vara delaktig i Aktuarieprogrammet (masterprogram), handleda examensarbetare och doktorander med inriktning mot försäkringsmatematik, samt bedriva egen forskning inom försäkringsmatematik med relevans för försäkringsbranschen. Det förväntas även av innehavaren att hålla goda kontakter med försäkringsbranschen, t ex genom aktuarieföreningen.</p>

English translation

Professor of insurance mathematics

<p>Subject description <i>Can, but does not have to, be used to clarify the subject/field of study.</i></p>	<p>Insurance mathematics includes both probabilistic and statistical methods for questions with relevance to insurance. This includes both theory and actuarial applications.</p>
--	---

<p>Main responsibilities <i>Additional responsibilities should be motivated in the department's missive.</i></p>	<p>Research, teaching and supervision.</p>
<p>Qualification requirements <i>Additional qualification requirements may be specified. These should be objectively defined on the basis of department needs and what the position entails.</i></p> <p><i>Example: Strong skills in developing and leading research activities and staff</i></p>	<p>A person who has demonstrated both research and teaching skills is qualified for employment as a professor. In order to be appointed as a professor, the applicant must meet the following criteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Well-documented research skills at a high international level • Well-documented teaching skills <p>All teaching positions at Stockholm University require the ability to collaborate and the general ability and suitability to perform one's duties.</p>
<p>Teaching and Learning in Higher Education</p>	<p>Completed training in teaching and learning in higher education 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 the corresponding knowledge should undergo such training within the first two years of employment.</p>
<p>Assessment criteria</p> <p><i>Optional:</i> In the case of otherwise similar qualifications, the following criteria will be used to distinguish between candidates:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aaa • bbb • ccc <p><i>Any modifications or additions to the specified assessment criteria, and their relative importance, should be motivated by the responsibilities and qualification requirements.</i></p> <p><i>The distinguishing criteria should be few and not constitute repetitions of what is a natural part of the field or main responsibilities.</i></p>	<p>In the appointment process, special attention will be given to research skills, followed in importance by teaching skills and experience from insurance business. Some attention will also be given to administrative skills, the ability to develop and lead research activities and staff, the ability to collaborate with the community, in particular insurance industry, and convey information about research and development.</p> <p>The assessment of research skills will focus primarily on merits within the subject area of the position.</p>
<p>Gender considerations</p>	<p>Female applicants are particularly welcome, as most professors</p>

	at the Faculty are men.
Funding <i>Usually:</i> Within the department's budget.	Within the department's budget
Additional information <i>Chance for the department to add information that does not relate to the sections above. Including vital information, apart from facts and figures about the department, which the department wants to write in the introduction of the final announcement.</i> <i>Example:</i> The language of instruction in first-cycle courses and programmes is Swedish. If the successful candidate does not speak Swedish at the time of appointment, he/she is expected to acquire the necessary language skills during the first two years of employment.	The Faculty's criteria for assessment of research and teaching skills: www.science.su.se The Division of Mathematical statistics, formerly The Institute of Insurance Mathematics and Mathematical statistics, has a more than 80 year tradition of research and teaching in insurance mathematics. It was initiated by a donation from the insurance industry for a professorship which was given to professor Harald Cramér. Insurance mathematics has since then been an integral part of the division both regarding research and education – it is the only department in the country giving courses in insurance mathematics and having positions in insurance mathematics. The holder of the position is expected to lead these activities. As such the holder of the position will take part in the master program “The Actuarial program”, supervise master and PhD students directed towards insurance mathematics, and conduct research in insurance mathematic with relevance to the insurance industry. The holder of the position is also expected to be active in contacts with the insurance industry, for example through the Swedish actuarial organization.

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