

Föreningen för Certifiering av Statistiker

Föreningens ändmål är att långsiktigt främja god kvalitet på statistiskt arbete och hög yrkesskicklighet bland statistiker. Detta förverkligas genom att föreningen driver ett system för certifiering av statistiker. Inledningsvis ägnar sig föreningen åt att skapa opinion för detta och att rekrytera medlemmar till föreningen.

Följande medlemskategorier finns:

Certifierad medlem: Uppfyller alla kriterierna för certifiering.

Associerad medlem: Uppfyller minst utbildningskriteriet.

Stödande medlem: Vill stödja föreningens verksamhet oberoende av bakgrund.

Föreningen vänder sig till statistiker oberoende av tillämpningsområde och arbetsplats. Föreningen strävar efter ett nära samarbete med Svenska statistikfrämjandet och ett internationellt erkännande. Genom föreningen är vi förberedda på att genomföra certifiering av statistiker i Sverige.

www.certistat.se



Start Föreningen Certifiering Ansökan Kontakt

Välkommen till Föreningen för Certifiering av Statistiker!

CertStat grundades den 18 september 2013. Föreningens syfte är att främja god statistisk kvalitet och yrkesskicklighet bland statistiker. Detta förverkligas genom att föreningen driver ett system för tredjepartscertifiering av statistiker.

På dessa sidor hittar du information om föreningen, certifiering och annan matnyttig information.

Välkommen!

Kontakt

Styrelsens ordförande:
Magnus Pettersson
031-703 73 77

Organisationsnummer:
802474-6482
Bankgiro: 507-5205



(c) Föreningen för Certifiering av Statistiker, 2013.
"Certifierad Statistiker" är ett registrerat varumärke.

Certifiering av statistiker i Sverige



Bakgrund

Statistiker är inget skyddat yrke som till exempel läkare, advokat, arkitekt eller aktuarie. Vem som helst kan kalla sig statistiker oberoende av utbildning och erfarenhet.

En statistiker arbetar oftast på uppdrag av en uppdragsgivare. Uppdraget kan bestå i en statistisk undersökning, ett forskningsprojekt, en statistisk analys eller en konsultation mm. Många gånger är resultatet svårt att bedöma för en uppdragsgivare som inte själv är statistiker. Uppdragsgivaren måste kunna lita på statistikern. Hur vet man att statistikern har rätt kompetens för uppdraget?

Certifiering av statistiker underlättar bedömning av kompetensen för en uppdragsgivare!

Vad är certifiering?

Certifiering innebär att en viss yrkeskompetens garanteras av en myndighet, ett fristående certifieringsinstitut eller en branschorganisation. I Sverige har frågan utretts flera gånger, senast av Svenska statistikfrämjandet 2012, dess föregångare Svenska statistikersamfundet för ca 30 år sedan, men även av Föreningen för Medicinsk Statistik (FMS) för ca 20 år sedan. Ingen av dessa utredningar har dock lett fram till ett införande av en certifiering.

Vad vill svenska statistiker idag?

Flera anledningar att införa en certifiering

En certifiering ger en tydligare yrkesidentitet för statistiker och höjer därmed yrkets anseende. Det skapar en karriärväg inom yrket och stimulerar till kompetensutveckling av statistiker. Detta höjer i framtiden kvalitén på statistiskt arbete generellt.

Alla vinner på bra statistik!

Kriterier för certifiering

Kriterierna för certifiering av statistiker har följande fem komponenter:

- A. **Utbildning:** Masterexamen i statistik eller matematisk statistik enligt Bolognamodellen
- B. **Erfarenhet:** Minst fem års dokumenterad erfarenhet av arbete som statistiker
- C. **Kommunikation:** Förmåga att kommunicera statistiska begrepp, metoder och resultat
- D. **Kompetensutveckling:** Fortlöpande utveckling av sin kompetens
- E. **Etisk standard:** Förbinder sig att följa Svenska statistikfrämjandets etiska kod

Certifieringen beviljas av en särskild utsedd certifieringskommitté baserad på en ansökan från en associerad medlem i föreningen.

Kriterierna är högt satta för att säkerställa hög kompetens hos certifierade statistiker!

Statistisk etik

Det finns en tydlig etisk dimension för statistiskt arbete. Detta finns sammanfattat i Svenska statistikfrämjandets etiska kod. Denna utgår från statistikerns ansvar gentemot olika intressenter när man åtar sig ett statistiskt uppdrag. Intressenterna kan variera beroende på vilken typ av uppdrag det gäller. I första hand har man ansvar gentemot uppdragsgivaren och för det område som uppdraget avser. Om uppdraget är en undersökning som berör personuppgifter har man också ansvar för uppgiftslämnarnas integritet. När uppdraget berör samhället i vid mening blir allmänheten en intressent. Därutöver har man som yrkesperson ett ansvar för professionen och sina kollegor. Om detta ansvar inte tas på ett kompetent sätt kan intressenterna lida skada.

En statistiker måste kunna beakta etiken i sitt arbete!

En internationell utblick

Flera länder har infört certifiering (eller motsvarande) för statistiker:

Storbritanien: Royal Statistical Society – Chartered Statistician (CStat) respektive Graduated Statistician (GradStat)

USA: American Statistical Association – Accredited Professional Statistician (PStat)

Kanada och Australien: Canadian Statistical Association respektive Australian Statistical Association – Följer i huvudsak den engelska modellen.

Holland: Netherlands Society for Statistics and Operational Research

Europa: The Federation of European National Statistical Societies (FenStatS) överväger att införa ett system för certifiering av statistiker i Europa (EU).

Vår modell för certifiering följer mycket nära den som tillämpas i USA sedan 2010. Den motsvarar i huvudsak den modell som infördes i Storbritanien 1993.

Vi är i gott sällskap!