

Protokoll fört vid styrelsemöte, tisdagen den 4 februari 2025

Tid: 11:05–13:23

Deltagare: Daniel Ahlberg, Ottmar Cronie, Anders Lundquist, Jimmy Olsson (till 12:40), Tatyana Turova, Fan Yang Wallentin (från 11:26).

1. **Närvaro och föredragningslista.** Möte via Zoom.
2. **Utseende av sekreterare och justeringsperson.** Daniel utsågs till sekreterare, Tatyana till justerare.
3. **Information från ordförande.** Inget att rapportera.
4. **Rapport från kassör.** Cramér'sällskapet har erhållit en donation ur Lennart Bondessons testamente om cirka 137 000 kronor. Donationen borträknad gick sällskapet med ett överskott under räkenskapsåret 2024 om cirka 2 700 kronor. År 2024 uppgick antalet betalande medlemmar till 99. Hittills i år är antalet uppe i 81.
5. **Rapport från sekreterare.** Ett nyhetsbrev utgick 13 januari med påminnelse om nominering till 2025 års Cramérpris, samt information om datum för årets årsmöte den 18 mars.
6. **Representant till Statistikfrämjandet.** Punkten utgick då Fan ännu ej anslutit mötet.
7. **Webinarier.** Johan Koskinen (SU/stat) håller nästa webinarium den 14 februari kl 11, vilket Daniel administrerar. Jimmy kontaktar Dragi Anevski (LU/matstat) om webinarium under maj månad.
8. **Cramérpriset.** Deadline för nominering var 17 januari. Totalt inkom fem nomineringar. Styrelsen beslutade att tilldela Johan Larsson 2025 års Cramérpris för sin avhandling "Optimization and algorithms in sparse regression". Johan kommer erhålla ett diplom samt prissumman på 10 000 kronor. Styrelsens motivering till priset lyder:

I sin avhandling "Optimization and algorithms in sparse regression" angriper Johan Larsson utmaningar som typiskt uppstår vid analys av datamängder med ett stort antal prediktorer och relativt få observationer. Härmed adresserar avhandlingen problem som är centrala inom samtida statistisk inlärning. Genom utveckling av förskärning-metoder och optimeringsalgoritmer effektiviserar Johan regressionsmodellering med hjälp av etablerade regulariseringsmetoder, såsom LASSO och SLOPE, i högdimensionella sammanhang. Avhandlingen, vilken innehåller såväl teoretiska som tillämpade delar, är mycket välskriven

och, utöver de utvecklade statistiska metoderna, bidrar den även med mjukvara avsedd för objektiv jämförelse av olika optimeringsmetoder.

Vid överläggningarna om årets Cramérpris diskuterades först fyra av de nominerade kandidaterna ingående, efter vilket Jimmy lämnade mötet på grund av jäv. Därefter diskuterades även den femte nominerade kandidaten, och kandidaternas avhandlingar ställdes mot varandra. Beslutet togs och stöddes av kvarvarande fem styrelsemedlemmar.

9. **Mini-konferens.** Cramérsällskapet anordnar, i samband med årsmötet, traditionsenligt en mini-konferens till Cramérpristagarens ära. Styrelsen kommer i samråd med pristagaren och hans handledare inom kort skissa på programmet. Detta består typiskt av 4-5 föredrag om 30 minuter vardera, varav ett ges av pristagaren själv. Det är önskvärt om ett av föredragen ger en mer översiktlig bild av forskningsområdet.

10. **Nästa möte.** Fredagen 28 februari kl 14:30-16:00.

Vid protokollet:

Justeras:

Daniel Ahlberg

Tatyana Turova