Välkommen till ett

Seminarium om statistikens kvalitet 26 – 27 mars

I november 2013 beslutade riksdagen om att kvalitetskrav på den officiella statistiken skrivs in i lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Vad innebär det? Vilka är de? Vad betyder de? Frågorna och funderingarna blir många för oss som arbetar med statistik.

Kring dessa frågor bjuder vi in till ett seminarium på Klara Konferens, Vattugatan 6, Stockholm. Vi börjar med lunch kl. 12:00 på onsdagen och avslutar med lunch kl. 12:30 på torsdagen.

Deltagaravgift 1 250 kr (exkl. moms) avser seminariedeltagande, luncher samt buffet onsdag kväll.

Välkommen med din anmälan till kvalitetsseminarium@statisticon.se.

Väl mött!

Mats Forsberg, VD
Statisticon AB

Statisticon AB +46 (0)10 130 80 00, info@statisticon.se, www.statisticon.se Östra Ågatan 31, SE-753 22 Uppsala Klara Södra Kyrkogata 1, Box 837, SE-101 36 Stockholm Sweden

Onsdag 26 mars

12:00 Seminariet börjar med lunch på Klara Konferens

13:00 Mats Forsberg, VD på Statisticon AB, öppnar seminariet

13:10 Bakgrund

”Såsom ett allmänt omdöme om den officiella statistiken vid midten af förra århundradet [alltså 1800-talet] torde kunna sägas, att densamma med undantag af befolkningsstatistiken, som omhänderhades af en särskild vetenskapligt utbildad institution i det hela var mycket planlös, efterblifven och tillbakasatt.”

Eva Elvers, Statistiska centralbyrån, ger en bakgrund till kvalitetskriteriernas utveckling.

13:50 Att implementera Code of Practice

”Den första jordbruksräkningen genomförs år 1927 och över 640 000 företag räknas. De representativa jordbruksräkningarna uppfyller knappast de kvalitetskrav som bör ställas på officiell statistik, detta trots att man för första gången använder hålkortsteknik inom jordbruksstatistiken”

Ann-Marie Karlsson, Jordbruksverket, redovisar Jordbruksverkets målmedvetna och ibland mödosamma arbete med statistikens kvalitet. Idag tillämpas kvalitetskriterierna och man arbetar aktivt med att kunna följa EU:s riktlinjer för europeisk statistik – EU Code of Practice.

Statisticon AB +46 (0)10 130 80 00, info@statisticon.se, www.statisticon.se Östra Ågatan 31, SE-753 22 Uppsala Klara Södra Kyrkogata 1, Box 837, SE-101 36 Stockholm Sweden

x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄
n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n

För att kunna säkra kvaliteten på de statistiska resultaten ska den europeiska statistiken utvecklas, framställas och spridas på grundval av enhetliga standarder och harmoniserade metoder. Följande statistiska kvalitetskriterier ska därför tillämpas:

14:40 #1 - Relevans

”Statistik är den vetenskap som säger oss att om en människa står med ena foten på en värmeplatta och den andra i en frysbox så har hon det i genomsnitt ganska bra.
10 % av alla biltjuvar är vänsterhänta. Alla isbjörnar är vänsterhänta. Så ifall din bil blir stulen, är det 10 % chans att den är stulen av en isbjörn.”

Anders Ekholm, vice VD på Institutet för Framtidsstudier, belyser nödvändigheten av att statistiken mäter rätt sak, dvs. i hur stor grad statistiken tillgodoser användarnas nuvarande och potentiella behov.

15:30 Avbrott för kaffe

15:50 #2 - Noggrannhet

”En statistiker drar med matematisk noggrannhet en linje från ett obekräftat antagande till en förhastad slutsats.”

Mats Nyfjäll, Statisticon AB, om vad graden av överensstämmelse mellan skattningarna och de okända sanna värdena kan innebära.

16:20 #3 och 4 - Aktualitet och Punktlighet

Hellre lite fel i rättan tid, än helt rätt vid helt fel tid.

Per-Åke Vikman, Trafikanalys, anger perioden mellan den tidpunkt då de statistiska uppgifterna finns tillgängliga och den händelse eller företeelse som de beskriver respektive den tid som förflyter mellan det datum uppgifterna görs tillgängliga och det datum som de skulle ha lämnats.

17:30 Gemensam middagsbuffé och mingel i pianobaren på Klara södra kyrkogata 1, 6 tr. Vid pianot: Mats Nyfjäll.

Statisticon AB +46 (0)10 130 80 00, info@statisticon.se, www.statisticon.se Östra Ågatan 31, SE-753 22 Uppsala Klara Södra Kyrkogata 1, Box 837, SE-101 36 Stockholm Sweden

x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n

Torsdag 27 mars

09:00 Inledning

09:10 #5 - Tillgänglighet & tydlighet

”Och det hände sig vid den tiden att från kejsar Augustus utgick ett påbud att hela världen skulle skattskrivas. Detta var den första skattskrivningen, och den hölls, när Kvirinius var landshövding över Syrien.”

Jonas Bromander, Svenska kyrkan, har undersökt och debatterat svenska kyrkans framtid och belyser vad studiens tydlighet och tillgänglighet betytt för ett intensivt debatterande inom kyrkan.

10:00 Avbrott för kaffe

10:20 #6 och 7 - Jämförbarhet och Samstämmighet

Om du tittar på hundra träd ser du en skog. Det beror på att vi försöker sätta ihop våra intryck till en helhet. Kan man inte sätta ihop information på detta sätt, blir omvärlden fragmentarisk, osammanhängande och mycket svår att förstå. För vissa blir träden aldrig en skog.

Johan Bring, Statisticon AB, om vikten av att statistiken kan kombineras på olika sätt och för olika ändamål och effekten av skillnader i begrepp, mätverktyg och förfarande.

Statisticon AB +46 (0)10 130 80 00, info@statisticon.se, www.statisticon.se Östra Ågatan 31, SE-753 22 Uppsala Klara Södra Kyrkogata 1, Box 837, SE-101 36 Stockholm Sweden

x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄
n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n

11:00 **Kvalitetskriterier och sammanhanget**

Är du snabb och slarvig eller långsam och pedantisk? Kvalitetskriterierna rymmer en inbyggd konfliktproblematik som kräver att de anpassas till det sammanhang där de ska tillämpas.

Michael Carlson, Statistiska institutionen, Stockholms universitet, belyser den inbyggda konfliktproblematiken, dess konsekvenser vid beslut om offentliggörande relativt sammanhanget. Kan TSE = total survey error hjälpa oss?

11:50 **Rådet för den officiella statistiken**

Rådet för den officiella statistiken har bl.a. till uppgift att bistå de statistikansvariga myndigheterna i principiella frågor om den officiella statistikens kvalitet. Rådet har utarbetat riktlinjer för tillräcklig kvalitet för officiell statistik och även hur de europeiska riktlinjema ska kunna tillämpas i Sverige.

Cathy Krüger, sekretariatet vid Rådet för den officiella statistiken, SCB, informerar om hur rådets stöd till statistikansvariga myndigheter kan komma att utformas mot bakgrund av den omarbetade statistiklagen och EU:s s.k. ”kollegiala översyner – peer reviews”.

12:20 Mats Forsberg, sammanfattar seminariet

12:30 Seminariet avslutas med lunch på Klara Konferens

Statisticon AB +46 (0)10 130 80 00, info@statisticon.se, www.statisticon.se Östra Ågatan 31, SE-753 22 Uppsala Klara Södra Kyrkogata 1, Box 837, SE-101 36 Stockholm Sweden

x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄
n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n % σ λ μ x̄ n