



SHEA årskonferens 25–26 april 2023

Detaljerad beskrivning av vetenskapliga sessioner

Parallellsession 1A (Temasession) 1h

(O)tillräcklig evidens kring effekt och kostnadseffektivitet av nya cancerläkemedel?

Moderator: Mikael Svensson. Språk svenska.

Medverkande: Mikael Svensson (University of Florida), Gabriella Chauca Strand (Göteborgs universitet), Naimi Johansson (Region Örebro & Örebro universitet), Niklas Jakobsson (Karlstads universitet)

Parallellsession 1B (Temasession) 1h

Bidrar omställningen till en god och nära vård till en ökad resurseffektivitet? En interaktiv workshop om att analysera effektivitet i hälso- och sjukvården.

Moderator / medverkande: Cecilia Dahlgren och Sara Korlén Schalling (Myndigheten för Vård- och omsorgsanalys). Språk svenska.

Parallellsession 2A: Reimbursement decisions and payment models for drugs 1,5h

Moderator: Åsa By. Språk engelska.

- Åsa By (Macanda): Genomgång av TLV-beslut och beslutsunderlag, trender och praxis
- Anatheia Cristea (NMA): Challenges in the health economic analysis of CAR-T Therapies
- Lena Jacobs (Quantify Research): Begränsningar och nationella prisavtal viktiga för nationell subvention av nya läkemedel i Sverige
- Joakim Ramsberg (Hjärnfonden): Utvecklingen av utfallsbaserade avtal för att balansera kostnader, osäkerhet och tillgång på läkemedel
- Martin Henriksson (Linköpings universitet): Reflektioner kring presenterade systemfrågor

Parallellsession 2B: Policy evaluation and distributional impact 1,5h

Moderator: Thomas Fast. Språk engelska.

- Derek Asuman (Lunds universitet): The impact of child disability on parental labour market outcomes
- Niklas Jakobsson (Karlstads universitet): When do Default Nudges Work?
- Gunnar Brådvik (IHE): Movement trends in the EU during the covid 19 pandemic
- Camilla Nystrand (Region Stockholm): The distributional economic impact of introducing an adjuvanted recombinant zoster vaccine into the Swedish universal vaccination programme

Parallellsession 3A (Temasession) 1h

Nationellt system för kunskapsstyrning 2.0 - vilken kunskap behövs för att styra?

Moderator: Emelie Heintz. Språk svenska.

Medverkande: Johanna Kain (sakkunnig, Sveriges kommuner och regioner (SKR)), Sofia Kialt (sjukvårdsregional samordnare Stockholm-Gotland), Monica Hultcrantz (HTA Region Stockholm, Region Stockholm), Emelie Heintz (Stockholm centrum för hälsoekonomi (StoCHE), Region Stockholm och Karolinska Institutet), Katarina Steen Carlsson (HTA syd Region Skåne, Lunds universitet och Institutet för hälso- och sjukvårdsekonomi, IHE)



Parallellsession 3B (Temasession) 1h

Framtidens hälsoekonomi – mer förankrad i ekonomisk teori?

Moderator: Ulf Persson. Språk svenska.

Medverkande: Ulf Persson (Institutet för hälso- och sjukvårdsekonomi (IHE)), Sara Olofsson (Institutet för hälso- och sjukvårdsekonomi (IHE)), Lars-Åke Levin (Linköpings universitet)

Parallellsession 4A: Utveckling av metoder för hälsoekonomisk utvärdering 1h

Moderator: Mikael Svensson. Språk svenska (en presentation på engelska).

- Sun Sun & Klas-Göran Sahlgren (Umeå Universitet): Estimating a social value set for EQ-5D-5L in Sweden (på svenska och engelska)
- Martina Lundqvist & Anna Ringborg (SBU): Metodologiska brister vid beräkning av kostnader för produktionsbortfall – exempel från en utvärdering av insatser vid långtidssjukskrivning
- Andreas Nilsson (IHE): Economic Evaluation and Healthcare Decision-Making in Sweden: The Importance of Properly Accounting for Heterogeneity in Empirical Research
- Oskar Frisell (IHE): Precision medicine – do we need to reinvent the toolbox for economic evaluation?

Parallellsession 4B: Att beräkna sjukdomskostnader, utmaningar och möjligheter 1h

Moderator: Peter Lindgren. Språk svenska.

- Lisa Norrgren (Västra Götalandsregionen): Resurskrävande diagnosgrupper och VEGA som forskningsresurs
- Stephanie Fledsberg (Gothia Forum): Lifetime healthcare expenditures across socioeconomic groups in Sweden
- Jennifer Zilling (Lunds universitet): The excess costs of dementia diseases: a longitudinal study using Swedish register data.
- Daniela Wikström: Determining the indirect cost of suicide in Sweden between 2010-2019

Parallellsession 5A (Temasession) 1h

Externa effekter och kostnader hos närstående – bör de beaktas vid prioriteringar och beslut inom hälso- och sjukvården?

Moderator: Emelie Heintz. Språk svenska.

Medverkande: Emelie Heintz (Karolinska Institutet samt enhetschef, Stockholm centrum för hälsoekonomi (StoCHE), Region Stockholm), Kinza Degerlund Maldi (Karolinska Institutet samt Stockholm centrum för hälsoekonomi (StoCHE), Region Stockholm), Linus Jönsson (Karolinska Institutet), Lars Sandman (Prioriteringscentrum, Linköpings Universitet), Douglas Lundin (Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket (TLV))

Parallellsession 5B: "Learning healthcare systems" 1h

Moderator: Clas Rehnberg. Språk engelska.

- Daniel Knutsson (Uppsala Universitet): Erfarenhetsbaserat lärande i sjukvården
- Kinza Degerlund Maldi (StoCHE): Hur används videobesök av personer med psykiatriska tillstånd?
- Sergio Flores (Uppsala Universitet): Choice of Specialization in Swedish Healthcare Students
- Karoline Magnusdottir (Region Stockholm): Budgetpåverkansanalys av vaccinationsprogram för äldre

Postrar

- Jenny Norlin (IHE) et al: Icke-motoriska symtom och dess påverkan på kostnader vid Parkinsons sjukdom
- Andreas Nilsson (IHE), Michael Willis (IHE): Budget Impact Modelling: A Systematic Literature Review for Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) and Adherence to Best Practice Guidelines
- Patricio Martinez de Alva (Uppsala Universitet): The cost-effectiveness of a virtual intervention to prevent eating disorders in young women in Sweden.
- Sofia Löfvendal (IHE) et al: Treatment preferences for acute allergic reactions - a discrete choice experiment in Sweden
- Catarina Vitor (NMA): Comparison of CAR-T-cell therapy recommendations in Sweden, Norway, and Denmark
- Sofie Persson (IHE) et al: Long term outcomes of insulin pump therapy using model-based analyses and new Swedish risk equations.
- Luca Botazzi (NMA): The use of vignette studies to estimate health-state preference in Sweden.
- Olof Mogard (Parexel) et al: Could early scientific advice have improved outcomes in HTA decision making in cost-effectiveness markets?
- Olaf Mogard (Parexel) et al: Managing uncertainty in Managed Entry Agreements: What can Sweden learn from outcomes-based agreements in Spain?
- Kristoffer Nilsson (IHE) et al: Livstidskostnaden av fetma och övervikt bland barn och ungdomar i Sverige
- Tobias Lauritsen (STOCHE): Hälsoekonomiska konsekvenser av utvidgad egenprovtagning för klamydia och gonorré
- Daniela Andrén (Örebro Universitet): Allocation of a limited healthcare budget through the lens of the individual's well-being
- Elin Vimefall (Örebro Universitet): Economic evaluations of suicide prevention
- Jonathan Siverskog (HEFUU, Uppsala universitet) et al: Weighted regression with real world data



Kortkurs 1,5 h (engelska)

Antalet platser är begränsat till 80 och **separat anmälan krävs**. Anmälan till kortkursen finns [här](#)

How and when to use flexible survival extrapolation methods in the context of HTA

Organised by Kasper Johannesen and Sven Klijn at BMS

Participants: Sven Klijn (Director, Economic & Predictive Modeling, WWHEOR, Bristol Myers Squibb), Kasper Johannesen (Director, Economic & Predictive Modeling, WWHEOR, Bristol Myers Squibb)

Extrapolation of (short-term) clinical trial data is often required when assessing the long-term value of health care interventions as part of health technology appraisals (HTA). Latimer et al 2013¹ presented guidance on the selection appropriate survival extrapolation approaches for time-to-event data, focusing on standard parametric survival models, e.g. exponential, Weibull, gamma, log-normal and log-logistic. Since the publication of this seminal guidance by Latimer et al., novel treatments with non-standard survival profiles, e.g. immuno-oncologic (IO) therapies and CART with a long tail or plateau in their survival profile, have become available. Extrapolation and analysis of the long-term value of these products requires more flexible extrapolation methods. Consequently, new guidance has been published in the form of TSD 21² and Palmer et al 2022³.

The aim of this short course is to provide an overview of some of the more relevant and frequently used novel flexible methods, including response-based landmark, mixture cure and parametric mixture models. The course will start with a brief introduction to survival modelling and its relevance in an HTA context. This will be followed by a more in-depth discussion of the novel methods, including underlying assumptions, model selection and model validation. The focus will be on the overall concepts and how to use these methods within HTA assessments rather than the technical detail and implementation in statistical software.

Learning objectives

- Understand the concepts and assumptions of flexible extrapolation methods
- Recognize when flexible models are needed and be able to select appropriate models
- Become familiar with the latest published guidance on the use of flexible extrapolation methods in the context of HTA

1. Latimer N. NICE DSU TECHNICAL SUPPORT DOCUMENT 14: SURVIVAL ANALYSIS FOR ECONOMIC EVALUATIONS ALONGSIDE CLINICAL TRIALS - EXTRAPOLATION WITH PATIENT-LEVEL DATA. 2013
2. Rutherford MJ, Lambert PC, Sweeting MJ, Pennington B, Crowther MJ, Abrams KR, Latimer NR. NICE DSU TECHNICAL SUPPORT DOCUMENT 21: Flexible Methods for Survival Analysis. 2020;(January):1–97.
3. Palmer S, Borget I, Friede T, Husereau D, Karnon J, Kearns B, Medin E, Peterse EFP, Klijn SL, Verburg-Baltussen EJM, Fenwick E, Borrill J. A Guide to Selecting Flexible Survival Models to Inform Economic Evaluations of Cancer Immunotherapies. Value in Health. 2022.

Övrigt

Konferensspråket är svenska förutom vissa presentationer som hålls på engelska (utmärkt i programmet).

Frågor kan mejlas till shea2023@akademikonferens.se