

Data för: The cost-effectiveness of Covid-19 vaccination in age groups children, adults and elderly in Europe - A systematic review

SND-ID: 2023-168. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/hzf7-3485>

Ladda ner data

calculation outcome to poland and denmark.xlsx (23.92 KB)

CINAHL search history .csv (4.01 KB)

CINAHL search term and result.pdf (2.22 MB)

Cochrane-via-Wiley-search-history-20230322.csv (4.31 KB)

Data Extraction file.csv (8.17 KB)

data extraction.pdf (115.02 KB)

Embase-search-history-table-20230209.csv (3.35 KB)

Excluded studies_apendix 3 as in SBU Website.csv (32.33 KB)

Figure 2. Comparison of lost QALY between Sweden and Denmark.svg (29.58 KB)

Figure 3. Comparison of QALY outcome due to vaccination between Sweden and Poland.svg (27.34 KB)

Medline-via-Ovid-search-history-table-20230208.csv (3.38 KB)

PRISMA figure 1 for publication.pdf (101.01 KB)

PsycInfo search history.csv (5.4 KB)

PsycInfo-search-term-and-result.csv (5.54 KB)

QALY calculation Persson-Orlewska file.csv (744 byte)

SBU Checklist_modelbased economic study, v2018_Debrabant.xlsx (27.88 KB)

SBU Checklist_modelbased economic study, v2018_Orlewska.xlsx (27.91 KB)

SBU Checklist_modelbased economic study, v2018_Pilz.xlsx (27.6 KB)

SBU Checklist_modelbased economic study, v2018_Ukraine.xlsx (27.84 KB)

Table 5 Estimation of QALY lost per averted death.csv (223 byte)

Ladda ner alla filer

2023-168-1.zip (~2.69 MB)

Citering

Untung, T., & Johansson, P. (2024) Data för: The cost-effectiveness of Covid-19 vaccination in age groups children, adults and elderly in Europe - A systematic review (Version 1) [Dataset]. Göteborgs universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/hzf7-3485>

Skapare/primärforskare

[Tanto Untung](#) - Göteborgs universitet

[Pia Johansson](#) - Göteborgs universitet, Institutionen för medicin, Avdelningen för samhällsmedicin och folkhälsa

Forskningshuvudman

[Göteborgs universitet](#) - Institutionen för medicin

Beskrivning

Datasetet är tillhörande dokumentation för en planerad publikation av typen systematisk översikt med titeln "The cost-effectiveness of covid-19 vaccination in age groups children, adults and elderly in Europe - A systematic review".

Den systematiska översikten hade som syfte att identifiera empiriskt bevis för kostnadseffektiviteten av Covid-19 vaccinationsprogram inom europeiska länder bland åldersgrupperna äldre och vuxna. Resultatet användes som en parameter för att utvärdera kostnadseffektiviteten av liknande program i Sverige.

Data innehåller följande filer:

1. Search strategy of screening process (7 filer)
2. Quality assessment forms (4 filer)
3. Data extraction list (2 filer)
4. Exclusion list (1 fil)
5. PRISMA flowchart (1 fil)
6. Table of estimation QALY lost/averted death (1 fil)
7. QALY comparison (4 filer)

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Population

Covid-19 vaccinerade europeiska invånare (baserat på åldersgrupp)

Tidsdimension

[Övrigt](#)

Studiedesign

Kohortstudie: Retrospektiv

Beskrivning av studiedesign

En systematisk litteratursökning genomfördes i databaserna Medline, Embase, PsycInfo, CINAHL, Tuft CEA, Cochrane samt INHATA under februari 2023.

PICO användes för att identifiera inklusionskriterierna för sökningen. Slutgiltig screening av utvalda artiklar gjordes med hjälp av SBU's checklistor för kvalitet / risk för bias.

Tidsperiod(er) som undersökts

2019 - 2023

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Kompilering/Syntes
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2023-02-08 – 2023-02-09
- Datainsamlare: Göteborgs universitet
- Instrument: Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA) (Datainsamlingsguide: Guide för insamling av sekundärdata) - <http://www.prisma-statement.org>
- Datakälla: Kommunikation: Offentlig, Kommunikation

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Europa](#)

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för medicin

Medverkande

Rohan Pandey - Göteborgs universitet

Forskningsområde

[Folkhälsovetenskap, global hälsa, socialmedicin och epidemiologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Medicinering och behandlingar](#) (CESSDA Topic Classification)

[Specifika sjukdomar, störningar och medicinska tillstånd](#) (CESSDA Topic Classification)

[Folkhälsa](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Barn](#), [Åldersgrupper](#), [Äldre](#), [Vuxna](#), [Vaccination](#), [Hälsa- och sjukvårdsekonomi och organisationer](#), [Covid-19 \(virus påvisat\)](#)

Publikationer

Untung, T. (2023). A systematic review of the economic evaluation for Covid-19 vaccination for age groups elderly and adult in European countries. [Master's thesis, University of Gothenburg].

Gothenburg University Publications

Electronic Archive. <https://gupea.ub.gu.se/handle/2077/77409>

Handle: <https://hdl.handle.net/2077/77409>

Untung, T., Pandey, R. and Johansson, P. (2024) 'The cost-effectiveness of COVID-19 vaccination program among age-groups children, adults, and elderly in Europe: A systematic review', *Vaccine: X*, 21, 100580. <https://doi.org/10.1016/j.jvacx.2024.100580>.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jvacx.2024.100580>

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Versioner

Version 1. 2024-01-10

Hemsida

<https://hdl.handle.net/2077/77409>

Kontakt för frågor om data

Tanto Untung

untung2k3@yahoo.com

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2024-01-10

Senast uppdaterad: 2025-01-09