

# Kohorten av svenska män (COSM) - Kohorten av svenska män, COSM 2019 hälsa

**SND-ID:** ext0015-4.

**Ingår i samling hos SND:** [Swedish Cohort Consortium \(Cohorts.se\)](https://www.simpler4health.se/researchers/publication-policy/), [SIMPLER - Swedish Infrastructure for Medical Population-Based Life-Course and Environmental Research](https://www.simpler4health.se/researchers/publication-policy/), [NEAR - National E-Infrastructure for Aging Research in Sweden](https://www.simpler4health.se/researchers/publication-policy/)

## Citering

<https://www.simpler4health.se/researchers/publication-policy/>

## Skapare/primärforskare

[Karl Michaëlsson](#) - Uppsala universitet, Institutionen för kirurgiska vetenskaper

## Forskningshuvudman

[Uppsala universitet](#) - Institutionen för kirurgiska vetenskaper

## Beskrivning

Kohorten av svenska män (COSM) är en omfattande populationsbaserad uppföljningsstudie med mer än 45 000 deltagande män i Västmanland och Örebro län. Alla män födda 1918-1952 som var bosatta i Västmanland och Örebro län fick 1997 en inbjudan till studien och en enkät om kost och livsstil. Ungefär 48 000 män besvarade enkäten. Uppföljande enkäter har skickats ut 2008/2009 och 2019. I studien undersöks samband mellan miljö/förändringsbara riskfaktorer och olika typer av cancer (t.ex. cancer i prostata, tarm, njurar), hjärtinfarkt, stroke, benskörhet, grå starr, och andra dödsorsaker. Studien har en longitudinell design och utöver uppdaterad exponeringsdata följs kohorten även upp genom matching mot exempelvis cancerregistret, sjukhusregister, dödsorsaksregister och populationsregister.

Frågeformulären som använts i Kohorten av svenska män har även använts i Svenska mammografikohorten (SMC). För uppdaterad information om frågeformulär och variabelldata besök <https://www.simpler4health.se/researchers/>.

Syfte:

Syftet med Kohorten av svenska män är att undersöka samband mellan ett antal förändringsbara faktorer (kost, vitamintillskott, fysisk aktivitet, rökning, alkohol, vikt, andra antropometriska mått, m.m.) och förekomsten av ett flertal betydande kroniska sjukdomar.

För mer detaljerad information gå till <https://www.simpler4health.se/researchers/cohorts/>.

Läs mer om dataanvändning på <https://www.simpler4health.se/researchers/rules-and-guidelines/> och <https://www.simpler4health.se/researchers/publication-policy/>.

Hälsoenkäten från 2008 skickades återigen till alla levande deltagare i kohorten i januari 2019. Frågeformuläret finns på <https://www.simpler4health.se/researchers/questionnaires/>.

## Data innefattar personuppgifter

Ja

### **Data innehåller känsliga personuppgifter**

Ja

### **Typ av personuppgifter**

hälsodata

### **Kodnyckel existerar**

Ja

### **Språk**

[Engelska](#)

### **Population**

Män födda 1918-1952 i Örebro län och Västmanland län.

### **Studiedesign**

Observationsstudie

Kohortstudie

### **Beskrivning av studiedesign**

Longitudinell kohortstudie

### **Urvalsmetod**

[Hela populationen/total räkning](#)

Alla män födda mellan 1918 och 1952 bosatta i Örebro eller Västmanlands län mottog under 1997 en inbjudan till denna forskningsstudie samt en enkät att besvara och returnera. Uppföljning har gjorts med ca 10 års mellanrum med början 2008. Inför det första uppföljningstillfälle utökades tidigare enkät och delades därför upp i två enkäter, dessa skickades ut under 2008 och 2009. Ytterligare uppföljning har gjorts under 2019.

### **Tidsperiod(er) som undersökts**

1997 - Pågående

### **Studie kopplad till biobank**

Studien har samlat in nya prover/material som bevaras i en vetenskaplig samling eller biobank

Namn på vetenskaplig samling/biobank: Uppsala biobank/SIMPLER

Typ(er) av prov: DNA

### **Svarsfrekvens/deltagarfrekvens**

72% / Enkäten skickades till 26 392 deltagare, 18 901 deltagare besvarade enkäten.

### **Dataformat / datastruktur**

[Numeriska](#)

## **Datainsamling 1**

- Insamlingsmetod: Självadministrerat frågeformulär
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2019-01-21 - 2019-06-30

## **Geografisk utbredning**

Geografisk plats: [Sverige](#)

Geografisk beskrivning: Örebro och Västmanland län.

## **Lägsta geografiska enhet**

Kommun

## **Högsta geografiska enhet**

Land

## **Ansvarig institution/enhet**

Institutionen för kirurgiska vetenskaper

## **Etikprövning**

Uppsala - dnr 2018/262 och 2018/263

## **Forskningsområde**

[Medicin och hälsovetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Klinisk medicin](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Cancer och onkologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Endokrinologi och diabetes](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Kardiologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Ortopedi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Geriatrik](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Allmänmedicin](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

[Näringslära](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

## **Nyckelord**

[Antropometri](#), [Kohortstudier](#), [Hörsel](#), [Livsstil](#), [Uppföljningsstudier](#), [Hjärtsvikt](#), [Longitudinella studier](#), [Prospektiva studier](#), [Träning](#), [Populationsövervakning](#), [Överlevnad](#), [Öronsusning](#), [Urineringsstörningar](#), [Ledgångsreumatism](#), [Läkemedelsterapi](#), [Riskfaktorer](#), [Hjärtinfarkt](#), [Stroke](#), [Kost](#), [Alkoholkonsumtion](#), [Anamnes](#), [Arbete](#), [Astma](#), [Benbrott](#), [Trombos](#), [Bronkit](#), [kronisk](#), [Crohns sjukdom](#), [Diabetes](#), [Dödsorsaker](#), [Eksem](#), [Fetma](#), [Fritidsaktiviteter](#), [Kärlkramp i benen](#), [Gallstenar](#), [Grå starr](#), [Grön starr](#), [Atopisk dermatit](#), [Hälsa](#), [Hälsotillstånd](#), [Högt blodtryck](#), [Irritabel tarmsyndrom](#), [Kolesterol](#), [Kosttillskott](#), [Kroniskt obstruktiv lungsjukdom](#), [Kroppslängd](#), [Kroppsvikt](#), [Kärlkramp](#), [Ledvärk](#), [Lungtumörer](#), [Läkemedelsförsörjning](#), [Magkatarr](#), [Migränsjukdomar](#), [Miljö](#), [Multipel skleros](#), [Munhälsa](#), [Depression](#), [Njurstenar](#), [Njurtumörer](#), [Parkinsons sjukdom](#), [Prostatatumörer](#), [Psoriasis](#), [Register](#), [Årstidsbunden allergisk rinit](#), [Rökning](#), [Sjukdom](#), [Socialt stöd](#), [Psykologisk stress](#), [Syn](#), [Sömn](#), [Tjocktarmstumörer](#), [Kolit](#), [ulcerös](#), [Vitaminer](#), [Vertigo](#), [Ärftlighet](#), [Överkänslighet](#), [Swedish cohort consortium \(scc\)](#), [Near -](#)

[national e-infrastructure for aging research, Cohorts.se](#)

## Publikationer

Harris H, Håkansson N, Olofsson C, Julin B, Åkesson A, Wolk A. The Swedish Mammography Cohort and the Cohort of Swedish Men: Study design and characteristics of 2 population-based longitudinal cohorts. *OA Epidemiology*;1(2):16, 2013.

**DOI:** <https://doi.org/10.13172/2053-079X-1-2-943>

## Länk till publikationslista:

[Publikationer SIMPLER](#)

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a) publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

## Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via extern aktör  
Tillgång till data är begränsad

## Hemsida

[SIMPLERs hemsida](#)

[För forskare](#)

[NEAR plattformen - SIMLER](#)

## Kontakt för frågor om data

SIMPLER

[simpler@surgsci.uu.se](mailto:simpler@surgsci.uu.se)

## Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[Kohorten av svenska män \(COSM\) - Kohorten av svenska män, COSM 1997](#)

[Svenska mammografikohorten \(SMC\) 1987](#)

[Svenska mammografikohorten \(SMC\) 1997](#)

[Svenska mammografikohorten \(SMC\) 2008 hälsa](#)

[Svenska mammografikohorten \(SMC\) 2009 livsstil](#)

[Kohorten av svenska män \(COSM\) - Kohorten av svenska män, COSM 2008 hälsa](#)

[Kohorten av svenska män \(COSM\) - Kohorten av svenska män, COSM 2009 livsstil](#)

[Svenska mammografikohorten \(SMC\) 2019 livsstil](#)

[Svenska mammografikohorten \(SMC\) 2019 hälsa](#)

[Kohorten av svenska män \(COSM\) - Kohorten av svenska män, COSM 2019 livsstil](#)

[Svenska mammografikohorten kliniska subkohorter \(SMC kliniska subkohorter\) - SMC klinisk subkohort undersökning 1 Uppsala \(2003-2009\)](#)

[Svenska mammografikohorten kliniska subkohorter \(SMC kliniska subkohorter\) - SMC klinisk subkohort undersökning 2 Uppsala \(2015--\)](#)

[Svenska mammografikohorten kliniska subkohorter \(SMC kliniska subkohorter\) - SMC klinisk subkohort undersökning 1 Västerås \(2010-2019\)](#)

[Kohorten av svenska män kliniska subkohorter \(COSM kliniska subkohorter\) - COSM klinisk subkohort undersökning 1 Västerås \(2010-2019\)](#)

[Kohorten av svenska män kliniska subkohorter \(COSM kliniska subkohorter\) - COSM klinisk subkohort Örebro \(2014--\)](#)

### **Ingår i samling hos SND**

[Swedish Cohort Consortium \(Cohorts.se\)](#)

[SIMPLER - Swedish Infrastructure for Medical Population-Based Life-Course and Environmental Research](#)

[NEAR - National E-Infrastructure for Aging Research in Sweden](#)

### **Ladda ner metadata**

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)