

Svenska mammografikohorten (SMC) 2008 hälsa

SND-ID: ext0018-3.

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

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

Svenska mammografikohorten (SMC) är en omfattande populationsbaserad uppföljningsstudie med över 60 000 deltagande kvinnor i Västmanland och Uppsala län. Alla kvinnor födda 1914-1948 som var bosatta i Västmanland och Uppsala län och som under åren 1987-1990 fick en inbjudan till att delta i mammografiundersökning fick även en förfrågan om att besvara en enkät om kost och livsstil. Ungefär 66 000 kvinnor besvarade enkäten. Hösten 1997 skickades en andra enkät ut till dessa kvinnor för att uppdatera informationen om deras matvanor. Uppföljande enkäter har även skickats ut 2008/2009 och 2019. I studien undersöks samband mellan miljö/förändringsbara riskfaktorer och olika typer av cancer (t.ex. cancer i bröst, tarm, livmoder, äggstockar, 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 Svenska mammografikohorten har även använts i Kohorten av svenska män (COSM). För uppdaterad information om frågeformulär och variabellistor besök <https://www.simpler4health.se/researchers/>.

Syfte:

Syftet med Svenska mammografikohorten 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/>.

Alla deltagare i Svenska Mammografikohorten som hade fyllt i 1987 års enkät om kost fick ett tredje och uppföljande frågeformulär 2008. 2008 års hälsoenkät samlade in information om allmänt hälsotillstånd, sjukdomsdiagnoser, aktuell kroppsvikt, längd, midje- och höftomkrets, tandhälsa, medicinanvändning, sömnvanor, urin- och tarmvanor, familjehistoria med utvalda sjukdomar, stress

och socialt stöd. 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

Kvinnor födda 1914-1948 och bosatta i Västmanland eller Uppsala län under åren 1987-1990.

Studiedesign

Observationsstudie

Kohortstudie

Beskrivning av studiedesign

Longitudinell kohortstudie

Urvalsmetod

[Hela populationen/total räkning](#)

Under åren 1987 till 1990 fick alla kvinnor födda 1914-1948 bosatta i Uppsala län och alla kvinnor födda 1917-1948 bosatta i Västmanlands län en inbjudan via brev till att delta i en mammografiundersökning. I utskicket fanns även en inbjudan till att delta i denna forskningsstudie samt en enkät att besvara och returnera. Uppföljning har gjorts med ca 10 års mellanrum med början 1997. Inför det andra uppföljningstillfälle utökades tidigare enkät och delades därför upp i två enkäter som skickades ut under 2008 och 2009. Ytterligare uppföljning har gjorts under 2019.

Tidsperiod(er) som undersökts

1987 – 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

63%

48 253 deltagare fick en enkät vid uppföljningen, 30 621 svarade på enkäten.

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Självadministrerat frågeformulär
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2008 – 2008-12-31
- Datakälla: Befolkningsgrupp

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#)

Geografisk beskrivning: Uppsala och Västmanlands 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)

[Geriatrisk](#) (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](#), [Livsstil](#), [Uppföljningsstudier](#), [Hjärtsvikt](#), [Longitudinella studier](#), [Prospektiva studier](#), [Träning](#), [Populationsövervakning](#), [Benskörhet](#), [Öronsusning](#), [Övergångsålder](#), [Ledgångsreumatism](#), [Läkemedelsterapi](#), [Hormonersättningsbehandling](#), [Riskfaktorer](#), [Kvinnohälsa](#), [Hjärtinfarkt](#), [Stroke](#), [Kost](#), [Alkoholkonsumtion](#), [Asthma](#), [Benbrott](#), [Trombos](#), [Bronkit](#), [kronisk](#), [Bröstcysta](#), [Brösttumörer](#), [Crohns sjukdom](#), [Diabetes](#), [Dödsorsaker](#), [Eksem](#), [Fortplantningsanamnes](#), [Kärlkramp i benen](#), [Gallstenar](#),

[Graviditet](#), [Grå starr](#), [Grön starr](#), [Atopisk dermatit](#), [Hälsa](#), [Högt blodtryck](#), [Irritabel tarmsyndrom](#), [Kolesterol](#), [Kroniskt obstruktiv lungsjukdom](#), [Kroppslängd](#), [Kroppsvikt](#), [Kärlkramp](#), [Ledvärk](#), [Livmodertumörer](#), [Magkatarr](#), [Mammografi](#), [Menstruation](#), [Migränsjukdomar](#), [Miljömedicin](#), [Multipel skleros](#), [Munhälsa](#), [Depression](#), [Njurstenar](#), [Njurtumörer](#), [Parkinsons sjukdom](#), [Preventivmedel](#), [Psoriasis](#), [Register](#), [Årstidsbunden allergisk rinit](#), [Rökning](#), [Socialt stöd](#), [Psykologisk stress](#), [Sömn](#), [Kolit](#), [ulcerös](#), [Vitaminer](#), [Vertigo](#), [Äggstockstumörer](#), [Ärftlighet](#), [Överkänslighet](#), [Anamnes](#), [Kohortstudier](#), [Syn](#), [Läkemedelsförsörjning](#), [Överlevnad](#), [Hörsel](#), [Lungtumörer](#), [Arbete](#), [Sjukdom](#), [Fetma](#), [Kosttillskott](#), [Hälsotillstånd](#), [Tjocktarmstumörer](#), [Fritidsaktiviteter](#), [Cohorts.se](#), [Swedish cohort consortium \(scc\)](#), [Near - national e-infrastructure for aging research](#)

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 - SMC](#)

Kontakt för frågor om data

SIMPLER

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 \(SMC\) 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 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](#)

[Citation \(CSL\)](#)