

# Ageing in Women and Men: A Longitudinal Study of Gender Differences in Health Behaviour and Health among Elderly (GENDER)

**SND-ID:** 2022-46-1.

**Ingår i samling hos SND:** [NEAR - National E-Infrastructure for Aging Research in Sweden](#)

## Tillhörande dokumentation

Gender\_Q1\_sv.pdf (2.64 MB)

GENDFORMipt2.DOC.pdf (248.65 KB)

GENDFORMipt3.DOC.pdf (229.34 KB)

## Skapare/primärforskare

[Deborah Finkel](#) - Jönköping University, Hälsö högskolan

## Forskningshuvudman

[Jönköping University](#) - Hälsö högskolan

## Beskrivning

Den longitudinella studien av könsskillnader i hälsobeteende och hälsa bland äldre (GENDER) är en studie av tvillingpar av motsatt kön födda mellan 1906 och 1925 (Gold et al., 2002).

Delstudier:

- Ett frågeformulär rörande hälsa- och hälsobeteenden skickades ut 1994 med svar från 1 210 tvillingar från 605 par där båda svarade. Medelåldern vid baslinjebedömningen var 74,43 år (SD 4,28) och alla var kaukasier.
- En grundläggande undersökning utfördes 1995-1997 av 498 tvillingar (249 par) som var mellan 70 och 80 år. Undersökningen inkluderade en intervju och tester av kognitiv och fysisk funktion.
- Ytterligare två frågeformulär genomfördes med fyra års intervall (1999-2001 och 2003-2005).
- Slutligen skickades ett annat frågeformulär ut år 2007 till alla levande tvillingar som deltog i den första enkäten.

Huvudsyftet med denna studie var att undersöka könsskillnader i relation till hälsa och hälsobeteenden hos äldre.

Frågor rörande subjektiv hälsa, vårdkonsumtion och beteenden, hälsoattityder, upplevd funktionsförmåga, personlighet, socialt nätverk samt formell och informell vård etc. finns tillgängliga. Data rörande handstyrka, blodtryck, muskelstyrka- och balans samt kognitiv funktionsförmåga finns tillgängliga. Information om blodvärden och gener finns även tillgängligt.

## Data innefattar personuppgifter

Ja

## Data innehåller känsliga personuppgifter

Ja

**Typ av personuppgifter**

Pseudonymiserade hälsodata

**Kodnyckel existerar**

Ja

**Språk**

[Engelska](#)

[Svenska](#)

**Analysenhet**

[Individ/patient/person](#)

**Population**

Tvillingar av motsatt kön födda mellan 1906 och 1925 och bosatta i Sverige 1994.

**Tidsdimension**

[Longitudinell: Panel](#)

**Studiedesign**

Observationsstudie

Kohortstudie

Kohortstudie: Prospektiv

**Beskrivning av studiedesign**

En förstudie i enkätform genomfördes 1994. En grundläggande undersökning av 498 tvillingar (249 par) som var mellan 70 och 80 år genomfördes mellan år 1995 och 1997. Ytterligare två frågeformulär genomfördes med fyra års intervall. Slutligen skickades ett annat frågeformulär ut år 2007 till alla levande tvillingar som deltog i den första enkäten.

1994: 418 variabler

1995-1997: 841 variabler

1999-2001: 891 variabler

2003-2005: 881 variabler

2007: 315 variabler

**Urvalsmetod**

[Övrigt](#)

Tvillingar av motsatt kön födda mellan 1906 och 1925 identifierades i Svenska tvillingregistret och uppmanades att delta i studien.

**Tidsperiod(er) som undersökts**

1994 – 2007

**Studie kopplad till biobank**

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

Namn på vetenskaplig samling/biobank: GENDER

Typ(er) av prov: Blodprover

## **Dataformat / datastruktur**

[Numeriska](#)

[Text](#)

### **Datainsamling 1**

- Insamlingsmetod: Självadministrerat frågeformulär
- Beskrivning av insamlingsmetod: En postenkät skickades 1994 till till skillnad från sextvillingpar i åldern 70-80 identifierade från Svenska Tvillingregistret. Frågor om subjektiv hälsa, medicinkonsumtion och beteenden och attityder relaterade till hälsa, upplevd ADL-kapacitet, personlighet och sociala nätverk, formell och informell vård etc. finns tillgängliga.
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 1994 – 1994
- Antal svar: 1210
- Datakälla: Befolkningsgrupp

### **Datainsamling 2**

- Insamlingsmetod: Intervju
- Beskrivning av insamlingsmetod: Intervju och tester av kognitiv och fysisk funktion.
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 1995 – 1997
- Instrument: Intervju och tester av kognitiv och fysisk funktion.
- Antal svar: 498
- Datakälla: Befolkningsgrupp

### **Datainsamling 3**

- Insamlingsmetod: Intervju
- Beskrivning av insamlingsmetod: Intervju och tester av kognitiv och fysisk funktion.
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 1999 – 2001
- Antal svar: 498
- Datakälla: Befolkningsgrupp

### **Datainsamling 4**

- Insamlingsmetod: Intervju
- Beskrivning av insamlingsmetod: Intervju och tester av kognitiv och fysisk funktion.
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2003 – 2005
- Antal svar: 306
- Datakälla: Befolkningsgrupp

### **Datainsamling 5**

- Insamlingsmetod: Självadministrerat frågeformulär
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2007 – 2007
- Antal svar: 356
- Datakälla: Befolkningsgrupp

## **Geografisk utbredning**

Geografisk plats: [Sverige](#)

Geografisk beskrivning: Alla län i Sverige

## **Ansvarig institution/enhet**

Hälsöskolan

## **Finansiering 1**

- Finansiär: FNR through SFR

## **Finansiering 2**

- Finansiär: FAS (currently FORTE)

## **Finansiering 3**

- Finansiär: Axel och Margaret Ax:son Johnson stiftelse

## **Finansiering 4**

- Finansiär: The MacArthur Foundation

## **Finansiering 5**

- Finansiär: Konung Gustav V:s minnesfond

## **Etikprövning**

Etikprövningsmyndigheten - dnr 2021-02095

## **Forskningsområde**

[Övrigt](#) (CESSDA Topic Classification)

[Äldre](#) (CESSDA Topic Classification)

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

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

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

[Demografi \(population, vitalstatistik och folkräkningar\)](#) (CESSDA Topic Classification)

[Hälsa](#) (CESSDA Topic Classification)

[Allmän hälsa och välbefinnande](#) (CESSDA Topic Classification)

[Hälsa- och sjukvårdstjänster och -politik](#) (CESSDA Topic Classification)

[Kön och könsroller](#) (CESSDA Topic Classification)

[Psykologi](#) (CESSDA Topic Classification)

## **Nyckelord**

[Åldrande](#), [Hälsa](#), [Kön](#), [Välbefinnande \(hälsa\)](#), [Near- national e-infrastructure for aging research](#), [Tvillingar](#), [Livsstil](#), [Fungerar](#)

## **Publikationer**

Gold, C. H., Malmberg, B., McClearn, G. E., Pedersen, N. L., & Berg, S. (2002). Gender and health: A study of older unlike-sex twins. *Journals of Gerontology: Series B: Psychological Sciences and Social Sciences*, 57B, S168-S176.

**DOI:** <https://doi.org/10.1093/geronb/57.3.s168>

## **Tillgänglighetsnivå**

Åtkomst till data via extern aktör  
Tillgång till data är begränsad

## **Hemsida**

[Om GENDER-projektet hos Jönköpings universitet](#)

[NEAR plattformen - GENDER](#)

[Ansök om NEAR data](#)

## **Kontakt för frågor om data**

Deborah Finkel

[deborah.finkel@ju.se](mailto:deborah.finkel@ju.se)

## **Ingår i samling hos SND**

[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 \(CSL\)](#)