

50-åringar i Göteborg

SND-ID: snd0010-1.

Ingår i samling hos SND: [Swedish Cohort Consortium \(Cohorts.se\)](http://Cohorts.se)

Tillhörande dokumentation

1. Kroppsmått och lab. data 1973.pdf (38.31 KB)
1. Läkarestation 1 - Kroppslig undersökning.pdf (43.41 KB)
1. Läkarestation 1 - kroppsmått.pdf (23.95 KB)
10. Civilstånd - arbete.pdf (29.88 KB)
10. Tillstånd senaste månaden.pdf (89.77 KB)
11. Aktiviteter.pdf (233.73 KB)
11. Problem i vardagslivet.pdf (173.13 KB)
11. Snus -kaffe -alkohol.pdf (33.42 KB)
11. WHO-formulär.pdf (260.63 KB)
12. Andfåddhet.pdf (92.61 KB)
12. Hälsotillstånd.pdf (95.43 KB)
12. Psykosocialt 1.pdf (84.07 KB)
12. Tidigare sjukvård och sjukdomar.pdf (78.13 KB)
13. Diabetes.pdf (93.95 KB)
13. Psykosocialt 2.pdf (159.68 KB)
13. Snus.pdf (18.16 KB)
13. Viktförändring.pdf (47.25 KB)
14. Arbetsfrågor.pdf (160.26 KB)
14. Fysisk aktivitet.pdf (266.65 KB)
14. Ögon.pdf (29.96 KB)
14. Risk för hjärtinfarkt.pdf (31.55 KB)
15. Laboratoriedata 1993.pdf (53.05 KB)
15. Sifferminne m.m..pdf (114.85 KB)
15. Trombos - Emboli.pdf (136.18 KB)
16. Alkoholvanor.pdf (54.37 KB)
16. EKG.pdf (32.71 KB)
16. Hörsel.pdf (101.68 KB)
16. WHO-formulär.pdf (129.39 KB)
17. Hälsobesvär, complaints.pdf (55.86 KB)
17. Hår och rynkor.pdf (67.8 KB)
17. Minimental test MMT.pdf (46.86 KB)
17. Snus.pdf (16.03 KB)
18. Digital symbol.pdf (67.09 KB)
18. Fotfrågor.pdf (37.81 KB)

18. Kost.pdf (95.91 KB)
19. Lab data.pdf (63 KB)
19. Lab. data.pdf (68.35 KB)
19. Reaktionstid.pdf (70.52 KB)
1933 års män -91, frågor om trafik.pdf (5.06 KB)
1933 års män -91, luftvägar.pdf (39.33 KB)
1933 års män -91, psykosocialt.pdf (334.37 KB)
1933 års män -91, sjukdomshistoria.pdf (44.69 KB)
1933 års män -91, tillfredshet.pdf (55.51 KB)
1933 års män -91, undersökningsprotokoll.pdf (16.61 KB)
1933 års män -91, WHO's kampanj.pdf (279.81 KB)
1933 års män -91, yrsel.pdf (18.69 KB)
1933 års män 1983 frågor aktivitet.pdf (65.29 KB)
1933 års män 1983 frågor andfåddhet.pdf (92.77 KB)
1933 års män 1983 frågor angina.pdf (102.85 KB)
1933 års män 1983 frågor tillfredshet.pdf (116.33 KB)
1933 års män 1983 hjärtundersökning.pdf (184.07 KB)
1933 års män 1983 who formulär.pdf (319.94 KB)
2. Claudicatio.pdf (48.86 KB)
2. EKG.pdf (29.48 KB)
2. Läkarestation 2 - Ben, hjärta, lungor.pdf (29.83 KB)
2. Läkarestation 2 - Kroppssammansättning.pdf (105.14 KB)
20. Öron, näsa, hals.pdf (149.1 KB)
20. Sömnvanor.pdf (120.81 KB)
21. Skador.pdf (127.17 KB)
22. Sinusarrythmi , pulstransmission.pdf (22.75 KB)
23. Lab.data, kroppskomposition.pdf (53.14 KB)
23. Röntgenundersökning.pdf (108.33 KB)
24. Läkemedel.pdf (227.79 KB)
3. Cerebrovaskulär lesion.pdf (45.59 KB)
3. Claudicatio.pdf (33.58 KB)
3. WHO-formulär 1993.pdf (149.24 KB)
4. Claudicatio.pdf (34.56 KB)
4. Diabetes.pdf (157.84 KB)
4. Rökning.pdf (69.95 KB)
5. Andfåddhet.pdf (28.49 KB)
5. Hår och rynkor.pdf (67.8 KB)
5. Läkemedel.pdf (45.76 KB)
5. Lungfunktion.pdf (28.13 KB)
50-åringar - deltagarformulär 2004.pdf (318.54 KB)

50-åringar - EKG 2004.pdf (23.15 KB)
50-åringar - laboratoriedata 2004.pdf (19.1 KB)
50-åringar - läkarformulär 2004.pdf (29.04 KB)
50-åringar - sjuksköterskeformulär 2004.pdf (19.96 KB)
50-åringar - tidigare och nuvarande sjukdomar 2004.pdf (98.77 KB)
50-åringar - WHO-formulär 2004.pdf (191.09 KB)
50-åringar i Gbg - alla enkäter 1973.zip (3.53 MB)
50-åringar i Gbg - frågeformulär 1963.pdf (171.72 KB)
50-åringar i Gbg - frågeformulär 1967.pdf (1.22 MB)
50-åringar i Gbg - kostformulär 1967.pdf (33.02 KB)
50-åringar i Gbg - uppföljning 1967.pdf (574.78 KB)
50-åringar i Gbg - variabellista 1963.pdf (975.32 KB)
50-åringar i Göteborg - alla enkäter 1980.zip (1.22 MB)
6. Complaint, Hälsobesvär.pdf (408.84 KB)
6. Familj.pdf (39.91 KB)
6. Tidigare och nuvarande sjukdomar.pdf (423.05 KB)
6. Tillägg till läkarstation 2 - ÖLI, temp.pdf (8.99 KB)
7. Andfåddhet.pdf (32.96 KB)
7. Läkarstation 2 - ben, hjärta, lungor.pdf (28.37 KB)
7. Läkemedel.pdf (59.62 KB)
8. Hälsobesvär, complains.pdf (52.43 KB)
8. Hälsotillstånd.pdf (118.36 KB)
8. Levnadsförhållanden.pdf (148.33 KB)
9. Läkemedel.pdf (38.27 KB)
9. Ringar - situationer och tillstånd.pdf (79.9 KB)
9. Situationer och tillstånd (ringar).pdf (125.59 KB)
Manual 1973.pdf (2.01 MB)

Alternativ titel

1913 års män

Skapare/primärforskare

[Annika Rosengren](#) - Göteborgs universitet, Avdelningen för akut och kardiovaskulär medicin

[Per-Olof Hansson](#) - Göteborgs universitet, Avdelningen för akut och kardiovaskulär medicin

Gösta Tibblin - Göteborgs universitet

Lars Wilhelmsen - Göteborgs universitet, Avdelningen för akut och kardiovaskulär medicin

Henry Eriksson - Göteborgs universitet, Avdelningen för akut och kardiovaskulär medicin

[Kurt Svärdsudd](#) - Uppsala universitet, Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap

Catarina Welin - Göteborgs universitet, Avdelningen för akut och kardiovaskulär medicin

Lennart Welin - Göteborgs universitet, Avdelningen för akut och kardiovaskulär medicin

Forskningshuvudman

[Göteborgs universitet](#) - Avdelningen för akut och kardiovaskulär medicin

Beskrivning

Den epidemiologiska studien "1913 års män" påbörjades 1963. En tredjedel av alla manliga femtioåriga göteborgare kallades till en hälsoundersökning med fokus på hjärt-kärlhälsa. 973 män bjöds in, av dessa deltog 855 i studien (88%). Männen födda 1913 har undersökts när de var 50, 54, 60, 67, 75 och 80 år. Kliniska undersökningar har genomförts varje gång och vid varje undersökning har också ett antal enkäter ingått. Ett flertal variabler har undersökts genom åren, som BMI, rökvanor, kolesterol, motionsvanor, blodtryck etc. Vart tionde år har sedan studien fyllts på med nya femtioåringar, och sedan 2003 ingår även kvinnor i studien.

I 1973 var 10% av alla män födda i 1923 inbjudna, varav 77% deltog (226 deltagare). I 1983 och 1993 blev ett slumpmässigt urval på hälften av alla män i Göteborg födda 1933 och 1943 inbjudna, 776 (76%) respektive 798 (55%) deltog. I 2003 var ett slumpmässigt urval på en tredjedel av alla kvinnor (n = 994) och män (n = 993) i Göteborg födda 1953 inbjudna. Deltagarfrekvensen var 60% bland männen och 67% bland kvinnorna.

Av de 855 män som ingick i studien från början överlevde 111 (13%) till 90 års ålder.

1913 års män och deras efterföljare, män födda 1923, 1933, 1943 och 1953 är ett exempel på våra traditionella göteborgsstudier. Dessa studier ger möjligheter att utforska hur levnadsbetingelserna har ändrats över fyra decennier och vilka hälsoeffekter dessa förändringar har haft. Från starten på 60-talet har dessa data gett möjligheter att undersöka trender, såväl som i tvärsnitt som longitudinellt. Studierna har resulterat i över 400 vetenskapliga artiklar och 12 avhandlingar.

Syfte:

Att undersöka koronara riskfaktorer och utveckling av kranskärlssjukdom i en grupp svenska urbana män i samma ålder: 50 år. Till undersökningen 2003 inviterades även 50-åriga kvinnor.

Data innefattar personuppgifter

Ja

Data innehåller känsliga personuppgifter

Ja

Typ av personuppgifter

Uppgifter om hälsa

Kodnyckel existerar

Ja

Språk

[Svenska](#)

Analysenhet

[Individ](#)

Population

Män födda 1913
Män födda 1923
Män födda 1933
Män födda 1943
Män födda 1953
Kvinnor födda 1953
Män födda 1963
Kvinnor födda 1963
Söner från män födda 1913

Tidsdimension

[Longitudinell: Kohort/Händelsebaserad](#)

Studiedesign

Kohortstudie

Urvalsmetod

[Sannolikhetsurval: systematiskt slumpmässigt urval](#)

Systematiskt representativt urval baserat på födelsedatum, 1963 var alla män födda år 1913 på datum delbart med tre inbjudna.

Sedan 1963 har studien fyllts på med nya 50-åringar och sedan 2003 ingår även kvinnor i studien. Nya prover på 50-åriga män togs 1973, 1983, 1993-1994, 2003-2004 och 2013-2014

Tidsperiod(er) som undersökts

1963 - 2021

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#)

Geografisk beskrivning: Göteborg

Lägsta geografiska enhet

Kommun

Ansvarig institution/enhet

Avdelningen för akut och kardiovaskulär medicin

Forskningsområde

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

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

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

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

Nyckelord

[Hälsokontroll](#), [Blodtryck](#), [Kroppssammansättning](#), [Andnöd](#), [Hörsel](#), [Livsstil](#), [Elektrokardiografi](#), [Hjärtsvikt](#), [Longitudinella studier](#), [Prospektiva studier](#), [Träning](#), [Populationsövervakning](#), [Socioekonomiska faktorer](#), [Blodbrist](#), [Kroppsmasseindex](#), [Ämnesomsättning](#), [Riskfaktorer](#), [Medelålders personer](#), [Övervikt](#), [Dödlighet](#), [Hjärtinfarkt](#), [Tumörer](#), [Stroke](#), [Kost](#), [Alkoholkonsumtion](#), [Ateroskleros](#), [Blodkoagulering](#), [Blodsocker](#), [Bronkit](#), [kronisk](#), [Diabetes](#), [Dödsorsaker](#), [Epidemiologi](#), [Fetma](#), [Fetter](#), [Folkhälsa](#), [Genetik](#), [Kardiovaskulära sjukdomar](#), [Hälsa](#), [Högt blodtryck](#), [Insulin](#), [Kaffe](#), [Kolesterol](#), [Kranskärslssjukdom](#), [Kroppslängd](#), [Kroppsvikt](#), [Kärlkramp](#), [Lipoproteiner](#), [Lungemboli](#), [Lungsjukdomar](#), [Psykisk hälsa](#), [Rökning](#), [Sjukdom](#), [Sjukvårdsförsäkring](#), [Sjuklighet](#), [Leverans av hälso- och sjukvård](#), [Spirometri](#), [Psykologisk stress](#), [Sömn- och vakenhetsstörningar](#), [Triglycerider](#), [Ärftlighet](#), [Ögonbotten](#), [Swedish cohort consortium \(scc\)](#), [Cohorts.se](#)

Publikationer

Rosengren A, Dotevall A, Eriksson H, Wilhelmsen L. Optimal risk factors in the population: prognosis, prevalence, and secular trends; data from Goteborg population studies. Eur Heart J 2001;22:136-44.

Rosengren A, Wilhelmsen L, Orth-Gomer K. Coronary disease in relation to social support and social class in Swedish men. A 15 year follow-up in the study of men born in 1933. Eur Heart J 2004;25:56-63.

Wilhelmsen L, Wedel H, Tibblin G. Multivariate analysis of risk factors for coronary heart disease. Circulation 1973;48:950-958.

Welin L, Wilhelmsen L, Svärdsudd K, Larsson B, Tibblin G. Increasing Mortality from Coronary Heart Disease among Males in Sweden. Cardiology 1985;72:75-80.

Rosengren A, Orth-Gomér K, Wedel H, Wilhelmsen L. Stressful life events, social support, and mortality in men born in 1933. Br Med J 1993;307:1102-05.

Svärdsudd K. High Blood Pressure. A longitudinal population study of men born in 1913 with special reference to development and consequences for health. Thesis. Göteborg, Sweden, 1978.

Caidahl, Kenneth. Relation between cardiac dyspnea and left ventricular function : a non-invasive study of 67-year-old men. Thesis, University of Gothenburg, 1987.

Larsson B, Bengtsson C, Björntorp P, Lapidus L, Sjöström L, Svärdsudd K, Tibblin G, Wedel H, Welin L, Wilhelmsen L. Is abdominal body fat distribution a major explanation for the sex difference in the incidence of myocardial infarction? The study of men born in 1913 and the study of women, Göteborg, Sweden. Am J Epidemiol. 1992 Feb 1;135(3):266-73.

Rosengren A, Eriksson H, Larsson B, Svärdsudd K, Tibblin G, Welin L, Wilhelmsen L. Secular changes in cardiovascular risk factors over 30 years in Swedish men aged 50: the study of men born in 1913, 1923, 1933 and 1943. J Intern Med. 2000 Jan;247(1):111-8.

Wilhelmsen L, Svärdsudd K, Eriksson H, Rosengren A, Hansson PO, Welin C, Odén A, Welin L. Factors associated with reaching 90 years of age: a study of men born in 1913 in Gothenburg, Sweden. J Intern Med. 2011 Apr;269(4):441-51.

Rosengren A, Eriksson H, Hansson PO, Svärdsudd K, Wilhelmsen L, Johansson S, Welin C, Welin L.

Obesity and trends in cardiovascular risk factors over 40 years in Swedish men aged 50. J Intern Med. 2009 Sep;266(3):268-76. Epub 2009 Apr 7.

Wilhelmsen L, Welin L, Svärdsudd K, Wedel H, Eriksson H, Hansson PO, Rosengren A. Secular changes in cardiovascular risk factors and attack rate of myocardial infarction among men aged 50 in Gothenburg, Sweden. Accurate prediction using risk models. J Intern Med. 2008 Jun;263(6):636-43. Epub 2008 Feb 20.

Hjortzberg-Nordlund, Hans. Abuse of alcohol in middle-aged men in Göteborg : a social-psychiatric investigation. Thesis, University of Gothenburg, 1968.

Welin, Lennart. Family study on ischaemic heart disease and its risk factors: the study of men born in 1913 and 1923. Thesis, University of Gothenburg, 1978.

Svärdsudd, Kurt. High blood pressure : a longitudinal population study of men born in 1913, with special reference to development and consequences for health. Thesis, University of Gothenburg, 1978.

Larsson, Bo. Obesity: a population study of men, with special reference to development and consequences for the health. Thesis, University of Gothenburg, 1978.

Silverbåge Carlsson, Gudrun. Epidemiology of injuries with special regard to head injuries : a study of three male populations. Thesis, University of Gothenburg, 1986.

Eriksson, Henry. Heart failure : an epidemiological study of prevalence, incidence, risk factors and consequences in samples from the general population. Thesis, University of Gothenburg, 1987.

Ohlson, Lars-Olof. Diabetes mellitus in the Study of men born in 1913 and 1923. Thesis, University of Gothenburg, 1987.

Rudin, Rolf. Middle ear disease : a clinical and epidemiological study of otitis media and related factors in samples from the general population. Thesis, University of Gothenburg, 1987.

Hansson, Per-Olof. Venous thromboembolism. Epidemiological and clinical aspects of deep vein thrombosis and pulmonary embolism. Thesis, University of Gothenburg, 1999.

Welin L, Larsson B, Svärdsudd K, Wilhelmsen L, Tibblin G. Why is the incidence of ischaemic heart disease in Sweden increasing?: study of men born in 1913 and 1923. Lancet. 1983 May 14;1(8333):1087-9.

Hansson PO, Eriksson H, Welin L, Svärdsudd K, Wilhelmsen L. Smoking and abdominal obesity: risk factors for venous thromboembolism among middle-aged men: "the study of men born in 1913". Arch Intern Med. 1999 Sep 13;159(16):1886-90.

[Swepub](#) | [Lärosätets databas](#)

Johansson S, Wilhelmsen L, Welin C, Eriksson H, Welin L, Rosengren A. Obesity, smoking and secular trends in cardiovascular risk factors in middle-aged women: data from population studies in Göteborg from 1980 to 2003. J Intern Med. 2010 Dec;268(6):594-603

Blomstrand A, Björkelund C, Ariai N, Lissner L, Bengtsson C. Effects of leisure-time physical activity on well-being among women: a 32-year perspective. Scand J Public Health 2009;37:706-12.

Schult A, Eriksson H, Wallerstedt S, Kaczynski J. Overweight and hypertriglyceridemia are risk factors for liver cirrhosis in middle-aged Swedish men. *Scand J Gastroenterol*. 2011 Jun 46; (6):738-44.

Wilhelmsen L, Tibblin G. Tobacco smoking in fifty-year-old men. I. Respiratory symptoms and ventilatory function tests. *Scand J Respir Dis* 1966;47(2):121-30

Tibblin G, Bergentz SE, Bjure J, Wilhelmsen L. Hematocrit, plasma protein, plasma volume, and viscosity in early hypertensive disease. *Am Heart J* 1966;72:165-76.

Tibblin G. High blood pressure in men aged 50. A population study of men born in 1913. *Acta Med Scand Suppl* 1967;470:1-84.

Tibblin G, Vikgren P. Urine osmolality in a population study of hypertension. *Bull World Health Organ* 1964;31:345-8.

Tibblin G, Aurell E, Hjortzberg-Nordlund H, Paulin S, Risholm L, Sanne H, Wilhelmsen L, Werkoe L. A general health-examination of a random sample of 50-year-old men in Goeteborg. *Acta Med Scand* 1965;177:739-49.

Tibblin G. A population study of 50-year-old men. An analysis of the non-participation group. *Acta Med Scand* 1965;178:453-9.

Aurell E, Tibblin G. Hypertensive eye-ground changes in a Swedish population of middle-aged men. *Acta Ophthalmol (Copenh)* 1965;43:355-61.

Nilsson LA, Ryttinger L, Tibblin G. Distribution of the ABO, MN, Rh, Duffy and Kell blood groups in a random sample of Swedish men aged fifty. *Acta Pathol Microbiol Scand* 1966;68(1):117-22.

Tibblin G. [Ulcers. 3. The frequency of ulcers among 50-year-old men]. *Lakartidningen* 1966;63(50):4825-6.

Aurell E, Hjortzberg-Nordlund H, Tibblin G. [Obesity in 50-year old men: somatic aspects]. *Lakartidningen* 1966;63(6):520-5.

Tibblin G. [Patient material and population studies. Problems of methodology]. *Lakartidningen* 1966;63:2267-71.

Hallberg L, Tibblin G. [Obesity and overweight: presentation of 2 population studies]. *Lakartidningen* 1966;63:516-9.

Zhong, Y., Rosengren, A., Fu, M., Welin, L., Welin, C., Caidahl, K., Mandalenakis, Z., Dellborg, M., Svärdsudd, K., & Hansson, P.-O. (n.d.). Secular changes in cardiovascular risk factors in Swedish 50-year-old men over a 50-year period : The study of men born in 1913, 1923, 1933, 1943, 1953 and 1963. In *European Journal of Preventive Cardiology* (Vol. 24, Issue 6, pp. 612-620).

<https://doi.org/10.1177/2047487316676905>

URN: [urn:nbn:se:uu:diva-321341](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:se:uu:diva-321341)

DOI: <https://doi.org/10.1177/2047487316676905>

SwePub: [oai:DiVA.org/uu-321341](https://oai.DIVA.org/uu-321341)

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via extern aktör

Tillgång till data är begränsad

Hemsida

[50-year-olds in Gothenburg](#)

Kontakter för frågor om data

Annika Rosengren

annika.rosengren@hjl.gu.se

Per-Olof Hansson

per-olof.hansson@vgregion.se

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[Primärpreventiva studien](#)

[BEDA-undersökningen](#)

[MONICA-studien i Göteborg](#)

Ingår i samling hos SND

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

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)