

The Swedish National study on Aging and Care in Kungsholmen (SNAC-K) - Vårdsystemdelen (2004-2020)

SND-ID: ext0125-7.

Ingår i samling hos SND: [NEAR - National E-Infrastructure for Aging Research in Sweden](#), [SNAC - Swedish National study on Aging and Care](#).

Alternativ titel

SNAC-K

Skapare/primärforskare

[Laura Fratiglioni](#) - Karolinska Institutet, Institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle (NVS), Aging Research Center (ARC)

[Bettina Meinow](#) - Stiftelsen Stockholms läns Äldrecentrum

Forskningshuvudman

[Stiftelsen Stockholms läns Äldrecentrum](#) - Stiftelsen Stockholm läns Äldrecentrum

Beskrivning

Den nationella äldrestudien SNAC - The Swedish National Study on Aging and Care, innefattar fyra deltagande områden: SNAC-Blekinge, SNAC-Kungsholmen, SNAC-Nordanstig och SNAC-Skåne (GÅS). Vid samtliga fyra områden finns ett forskningscentrum som bedriver en befolkningsstudie och dels en vårdsystemstudie. Under 'Relaterade studier' finns beskrivning om huvudstudien SNAC, samt specifik studiebeskrivning för respektive delstudie inom SNAC.

SNAC-K Kungsholmen

I Stockholm svarar Äldrecentrum för studien SNAC-K. Den genomförs i Kungsholmens stadsdel som omfattar Kungsholmen och Essingeöarna. Arbetet bedrivs tillsammans med Aging Research Center (ARC).

Befolkningsdel:

Datainsamlingen i befolkningsdelen avser uppföljning av hälsa, sjukdom, funktionsförmåga, sociala förhållanden och vårdbehov genom upprepade undersökningar, intervjuer, enkäter etc. Denna information kompletteras med olika slag av register data. Datainsamlingen sker genom att deltagarna får träffa en sjuksköterska, en läkare och en psykolog.

Vårdsystemdel:

Datainsamlingen i vårdsystemdelen består av en fortlöpande kartläggning av biståndsbedömda behov och beviljade insatser från äldreomsorgen för personer över 65 år. För åren 2004-2020 omfattas samtliga omsorgstagare boende på Kungsholmen. Fr.o.m. 2015 omfattas samtliga omsorgstagare i hela Stockholms kommun. För specifika frågeställningar kompletteras data med uppgifter från Region Stockholms patientregister (VAL-databasen).

Vårdsystemdelen och befolkningsdelen förenas genom de personer som deltar i båda delarna av SNAC-studien.

Syfte:

Inom ramen för SNAC har befolkningsdelen i delstudien SNAC-K speciellt inriktats på demens, multisjuklighet samt fysisk och mental funktionsförmåga. Syftet med studien är bland annat att studera övergången från normalt åldrande till sjuklighet och nedsatt funktionsförmåga genom att kartlägga hur sociala och biologiska faktorer, samt miljön, inverkar på de äldres hälsa och funktionsförmåga och förväntad livslängd. Avsikten är att studera negativa och positiva händelser under livet som kan ha betydelse för åldrandet.

Syftet med SNAC-K vårdsystemdelen är att över tid studera olika perspektiv på jämlik och behovsstyrd äldreomsorg för personer 65 år och äldre. Detta sker genom att beskriva och analysera hur behov av bistånd bedöms och beviljas enligt Socialtjänstlagen (SoL) bland personer 65 år och äldre. Syftet innefattar även att analysera hur äldreomsorgens insatser samvarierar med konsumtion av hälso- och sjukvård och med stöd och hjälp från anhöriga (informell omsorg), och hur detta förändras över tid. Insamlade data kan användas som underlag för planering, resursfördelning och utvärdering av vården och omsorgen av de äldre. Tillgängliga data kan också användas i forsknings- och utvecklingsarbete kring frågor om vård och omsorg. Genom att kombinera data från befolkningsdelen och vårdsystemdelen ges unika möjligheter att göra jämförelser mellan dem som har och dem som inte har insatser från kommunens äldreomsorg.

Registreringarna i SNAC-K vårdsystemstudien 2004-2020 omfattar omsorgstagare 65 år och äldre på Kungsholmen och Essingeöarna som beviljats varaktiga insatser från äldreomsorgen. Data omfattar årligen ~1200-1800 personer och ~2000-3000 registreringar (biståndsbeslut) per år. Data innehåller uppgifter om typ och omfattning av beviljade insatser och en rad behovsrelaterade indikatorer, såsom fysisk och kognitiv funktionsförmåga, behov av hjälp med aktiviteter i dagligt liv (IADL, PADL), inkontinens, syn, hörsel, smärta, yrsel och mental hälsa. Uppgifter finns också om kön, ålder samt ensam-/samboende. Då det görs några nya behovsbedömningar efter att en person flyttat till särskilt boende har det årligen gjorts en tvärsnittundersökning bland personer som bodde på särskilt boende (fram till 2019).

Data innefattar personuppgifter

Ja

Data innehåller känsliga personuppgifter

Ja

Typ av personuppgifter

Personnummer, pseudonymiserade personnummer

Kodnyckel existerar

Ja

Språk

[Engelska](#)

[Svenska](#)

Analysenhet

[Individ/patient/person](#)

Population

Personer 60 år eller äldre, bosatta på Kungsholmen/Essingeöarna.

Studiedesign

Observationsstudie

Kohortstudie

Kohortstudie: Prospektiv

Urvalsmetod

[Sannolikhetsurval: stratifierat urval](#)

[Hela populationen/total räkning](#)

Befolkningsdelen:

Ett urval av 3500 personer som är folkbokförda på Kungsholmen kallas när de fyller 60, 66, 72, 78, 81, 84, 87, 90, 93 eller 96 år. Dessa personer följs regelbundet - de yngre vart sjätte år och de äldre vart tredje. Vart sjätte år läggs en ny grupp 60-åringar till studiepopulationen. En första undersökning (baseline) genomfördes mellan åren 2001-2004, då 3363 personer deltog.

Vårdsystemdelen:

Vårdsystemdelen omfattar samtliga personer 65 år och äldre som beviljats insatser från den kommunala äldreomsorgen. För åren 2004-2020 inkluderas personer bosatta i stadsdelen Kungsholmen (årligen ca. 1200-1800 personer), fr.o.m. 2015 samtliga i Stockholms kommun (årligen ca. 21000 personer).

Tidsperiod(er) som undersökts

2004-01-01 - 2020-12-31

Studie kopplad till biobank

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

Namn på vetenskaplig samling/biobank: SNAC-K

Typ(er) av prov: Blodprover och hjärnabbildning (MRI)

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Kungsholm församling](#)

Geografisk beskrivning: Kungsholmens stadsdelsområde i Stockholms kommun. (för vårdsystemdelen fr.o.m 2015 hela Stockholms kommun)

Ansvarig institution/enhet

Stiftelsen Stockholm läns Äldrecentrum

Finansiering 1

- Finansiär: FORTE

Finansiering 2

- Finansiär: Region Stockholm

Finansiering 3

- Finansiär: Vetenskapsrådet

Finansiering 4

- Finansiär: Stockholms stad

Finansiering 5

- Finansiär: Socialdepartementet

Etikprövning

Etikprövningsmyndigheten - dnr 2020-02497

Etikprövningsmyndigheten - dnr 2021-01069

Stockholm - dnr 2009/595-32

Etikprövningsmyndigheten - dnr 2019-02528

Stockholm - dnr 2016/730-31/1

Stockholm - dnr 2013/828-31/3

Centrala etikprövningsnämnden - dnr Ö 26-2007

Stockholm - dnr 04-929/3

Stockholm - dnr 01-114

Stockholm - dnr 2010/447-31/2

Etikprövningsmyndigheten - dnr Dnr 2020-03778

Forskningsområde

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

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

[Hälso- och sjukvårdsorganisation, hälsopolitik och hälsoekonomi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

[Tvärvetenskapliga studier inom samhällsvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

Nyckelord

[Äldreomsorg](#), [Äldre](#), [Äldreboende](#), [Aktiviteter i dagliga livet](#), [Äldre, 80 och över](#), [Datainsamling](#), [Minne](#), [Register](#), [Gångtest](#), [Balans](#), [Hemtjänst](#), [Stödbehov](#), [Lungfunktion](#), [Blodvärde](#), [Near-national e-infrastructure for aging research](#), [Koncentrationsförmåga](#)

Publikationer

Renvert S, Persson R, Resebo J, Berglund J Forskning pågår - Fokus på sambandet munhälsa-allmänhälsa. Tandläkartidningen 2009;101(7):48-50

The system of care for frail elderly persons - the case of Sweden. *Aging Clinical and Experimental Research* 14 (2002):252-257

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF03324447>

Renvert S, Berglund J, Opalinska T, Persson RE, Persson GR Heel DXA T-scores and panoramic radiographs in the prediction of hip and hand fractures *J Clin Peridontology* 2009;36(Suppl. 9):9

Lagergren M, Fransson U, Hallberg D. The demand for old age care. In: Klevmarken A, Lindgren B (eds). *Simulating an Ageing Population*. Emerald: Bingley, UK (2008).

[Swepub](#) | [Till lärosätets \(gu\) databas](#)

Werntoft E, Rahm Hallberg I, Elmståhl S, Edberg A.-K. (2005) Older people's views of priorities in health care. *Aging Clinical and Experimental Research* 2005; 17:402-411.

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF03324630>

Kristensson J, Hallberg IR, Jakobsson U. Healthcare consumption in men and women aged 65 and above in the two years preceding decision about long-term municipal care. *Health Soc Care Community*. 2007 Sep;15 (5):474-85.

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2524.2007.00706.x>

Nordberg G. Formal and informal care in an urban and rural elderly population. Who? When? What? Doktorsavhandling vid ARC, Karolinska Institutet, 2007. ISBN: 978-91-7357-253-8.

ISBN: 978-91-7357-253-8

Rennemark, M., Lindwall, M., Halling, A, & Berglund, J. (2005) Relationships between physical activity and perceived qualities of life in old age: results from the Swedish national Study on Ageing and Care. *Ageing and Mental health*. 13,1,1-8.

DOI: <https://doi.org/10.1080/13607860802154416>

Andersson M, Hallberg IR, Edberg AK. The final period of life in elderly people in Sweden: factors associated with QOL. *Int J Palliat Nurs*. 2006: Jun;12(6):286-93.

DOI: <https://doi.org/10.12968/ijpn.2006.12.6.21454>

Meinow, B., Kåreholt, I., & Lagergren, M. (2005). According to need?: Predicting the amount of municipal home help allocated to elderly recipients in an urban area of Sweden. In *Health and Social Care in the Community* (Vol. 13, Issue 4, pp. 366-377).

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:su:diva-25073>

URN: <urn:nbn:se:su:diva-25073>

SwePub: oai:DiVA.org:su-25073

Lindwall, M., Rennemark, M & Berggren, T. (2007) Movement in mind. The relationship of exercise with cognitive status for older adults in the Swedish national Study on Ageing and Care (SNAC). *Ageing and Mental health*. 12,2, 212-220.

DOI: <https://doi.org/10.1080/13607860701797232>

Halling A, Fridh G, Ovhed I. Validating the Johns Hopkins ACG Case-Mix System of the elderly in Swedish primary health care. *BMC Public Health* 2006;6:171

DOI: <https://doi.org/10.1186/1471-2458-6-171>

Lindwall M, Rennemark M, Halling A, Berglund J, Hassmén P. The relationships of Depression and exercise in elderly men and women: Findings from the Swedish National study on Ageing and Care. *J Aging Phys Act* 2007;15(1):41-554

DOI: <https://doi.org/10.1123/japa.15.1.41>

Karlsson S, Edberg A-K, Westergren A, Hallberg IR. Older people receiving public long-term care in relation to consumption of medical health care and informal care. *Open Geriatr Med J* 2008; 1: 1-9.

Ekström H, Elmståhl S. Pain and fracture are independent factors related to lower walking speed and grip strength seven years after an osteoporotic fracture. *Acta Orthopædica* 2006, Dec;77(6):902-11.

DOI: <https://doi.org/10.1080/17453670610013204>

Werntoft E, Hallberg IR, Elmståhl S, Edberg A-K. Older people's view of how to finance increasing health care costs. *Ageing & Society*, 2006; 26: 497-514.

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF03324630>.

Werntoft E, Hallberg IR, Edberg A-K. Prioritization and resource allocation in health care: the views of older people receiving continuous public care and service. *Health Expect* 2007; 10(2): 117-128.

[Läs fulltext](#)

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1369-7625.2006.00426.x>

Hovde, B., Edberg, A-K., Hallberg, I.R. Public care among older non-Nordic immigrants in Sweden in comparison with Nordic born controls, *Vård i Norden* 2008 (accepterad).

Meinow, B.; Kåreholt, I.; Lagergren, M. According to need? Predicting the amount of municipal home help allocated to elderly recipients in an urban area of Sweden. *J of Health and Social Services in the Community*, 2005;13:366-37.

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2524.2005.00570.x>

Westerbotn M, Hillerås P, Fastbom J, Agüero-Torres H. Pain reporting by very old Swedish community dwellers: the role of cognition and function. *Aging Clin Exp Res* 2008;20(1):40-46.

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF03324746>

Fagerström C, Holst G, Hallberg IR. Feeling hindered by health problems and functional capacity at 60 years and above. *Arch Gerontol Geriatr* 2007;44(2):181-20 *Scandinavian Journal of Caring Sciences*, 22, 410-4211

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.archger.2006.03.004>

Werngren-Elgström M, Iwarsson S, Elmståhl S, Dehlin O. ADL dependence and perceived health among elderly deaf sign language users. A comparison with a matched group of elderly hearing people. *Scand J Occup Ther*. 2005 Jun;12(2):81-8.

DOI: <https://doi.org/10.1080/11038120510031743>

Karlsson S, Edberg A-K, Westergren A, Hallberg IR. Functional ability and health complaints among older people with a combination of public and informal care vs. public care only. *Scand J Caring Sci*. 2008; 22(1):136-48.

[Läs fulltext](#)

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1471-6712.2007.00549.x>

Schön, P., Lagergren, M., Kåreholt, I., Schön, P., Lagergren, M., Kåreholt, I., & Schön, P. (2016). Rapid decrease in length of stay in institutional care for older people in Sweden between 2006 and 2012: results from a population-based study. In *Health & Social Care in the Community* (Vol. 24, Issue 5, pp. 631-638). <https://doi.org/10.1111/hsc.12237>

URN: <urn:nbn:se:hj:diva-28848>

DOI: <https://doi.org/10.1111/hsc.12237>

SwePub: oai:DiVA.org/hj-28848

Lindwall, M., Rennemark, M. (2007) The effect of change in exercise behavior on cognitive functioning in older people. *Journal of Sport Sciences*, 25 (supplement), p314-315.

Halling A, Persson R G, Berglund J, Johansson O, Renvert S. Comparison between the Klemetti index and heel DXA BMD measurements in the diagnosis of reduced skeletal bone mineral density in the elderly. *Osteoporos Int* 2005;16:999-1003

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00198-004-1796-x>

Werntoft, E., Hallberg, I.R, Edberg A-K. Older people's reasoning about age related prioritisation in health care. *Nursing Ethics* 2007; 14(3): 399-412.

DOI: <https://doi.org/10.1177/0969733007075887>

Qiu C, De Ronchi D, Fratiglioni L. The epidemiology of the dementias: an update. *Curr Opin Psychiatry*. 2007;20(4):380-385.

DOI: <https://doi.org/10.1097/YCO.0b013e32816ebc7b>

Steij-Stålbrand I, Svensson T, Elmståhl S, Hagberg B, Dehlin O, Samuelsson G. Subjective Health and Illness, Coping and Life Satisfaction in an 80-Year-Old Swedish Population. Implications for Mortality. *Int J Behavioral Medicine*, 2007; 14:173-180.

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF03000189>

Meinow B., von Berens Å., Österman J. 2019. Stockholms SNAC -- En beskrivning av äldreomsorgstagarna och omsorgens omfattning i Stockholms stad 2019.

Werntoft E, Edberg A-K, Rooke L, Hermerén G, Elmståhl S, Hallberg IR. Older people's views of prioritization in health care. The applicability of an interview study. *Journal of Clinical Nursing*. 2005;14, Suppl 2, 64-74.

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2702.2005.01278.x>

Dahl M, Allwood CM, Hagberg B The realism in older people's confidence judgements of answers to general knowledge questions *Psychology and Aging* 2009;24(1):234-238

DOI: <https://doi.org/10.1037/a0014048>

Hjalmarsson I., Meinow B., Norman E., Johansson L. 2019. Att komma hem från sjukhus och få ett tryggt mottagande - om insatser från äldreomsorgen efter sjukhusvistelse. *Rapporter 2019:1*. Stiftelsen Stockholms läns Äldrecentrum

Jakobsson U, Hallberg IR. Mortality among elderly receiving long-term care: a longitudinal cohort study. *Aging Clinical & Experimental Research*. *Aging Clin Exp Res*. 2006 Dec;18(6):503-11.

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF03324851>

Kristensson, J., Hallberg, I.R., Lundborg, P. Costs for formal and informal care in people 65+ two years prior to them receiving long-term municipal care. *Aging Clin Exp Res* 2008 (accepted). SNAC-Blekinge

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF03324883>

Halling A, Berglund J. Association of diagnosis of ischaemic heart disease, diabetes mellitus and heart failure with cognitive function in the elderly population. *Eur J Gen Pract* 2006;12(3):114-9

DOI: <https://doi.org/10.1080/13814780600881128>

Rennemark M, Berggren T. Relationships between work-status and leisure lifestyle at the age of 60

years old. Eur J Ageing 2006;3:82-88

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10433-006-0029-x>

Xu W, Qiu C, Winblad B, Fratiglioni L. The effect of borderline diabetes on the risk of dementia and Alzheimer's disease. Diabetes 2007;56(1):211-216.

DOI: <https://doi.org/10.2337/db06-0879>

Condellius A, Edberg AK, Jakobsson U, Hallberg IR. Hospital admissions among people 65+ related to multimorbidity, municipal and outpatient care. Arch Gerontol Geriatr 2008; 46(1): 41-55.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.archger.2007.02.005>

Hovde, B, Hallberg, IR & Edberg, A-K. Older immigrants experiences of their life situation in the context of receiving public care in Sweden. Int J Old People Nurs 2008; 3: 104-112.

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1748-3743.2007.00097.x>

Olofsson M, Rennemark M. Påverkar personligheten användandet av naturläkemedel? Socialmedicinsk tidskrift 2007;1:57-65.

Halling A, Berglund J. Concordance between elderly patients' understanding of and their primary healthcare physicians diagnosis of heart failure. Scand J Prim Health Care 2006;24:110-114

DOI: <https://doi.org/10.1080/02813430500428919>

Ekström H, Dahlin Ivanoff S, Elmståhl S. Restriction in social participation and lower life satisfaction among fractured in pain. Results from the population study "Good Aging in Skåne". Archives of Gerontology and Geriatrics, 2008 May-June; 46 (3):409-24.

[Läs fulltext](#)

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.archger.2007.06.001>

Stjernberg L, Berglund J, Halling A. Age and gender effect on the use of herbal medicine products and food supplements among the elderly. Scand J Prim Health Care 2006;24:50-55

DOI: <https://doi.org/10.1080/02813130500475522>

Andersson M, Hallberg IR, Edberg AK. Health care consumption and place of death among old people with public home care or in special accommodation in their last year of life. Aging Clin Exp Res. 2007 Jun;19(3):228-39.

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF03324695>

Lagergren M, Fratiglioni L, Hallberg I R, Berglund J, Elmståhl S, Hagberg B, Holst G, Rennemark M, Sjölund B-M, Thorslund M, Wiberg, I, Winblad B, Wimo A. A longitudinal study, integrating population and care and social service data - The Swedish National study on Ageing and Care (SNAC). Aging Clin Exp Research, 2004; 16: 158-168.

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF03324546>

Länk till publikationslista:

[Publikationslista](#)

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

[Studiens hemsida](#)

[Studiedesign](#)

[Datainsamling](#)

[Begära ut data](#)

[NEAR plattformen - SNAC-K](#)

[Ansök om NEAR data](#)

Kontakter för frågor om data

Bettina Meinow

bettina.meinow@aldrecentrum.se

Maria Wahlberg

maria.wahlberg@ki.se

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[The Swedish National study on Aging and Care in Skåne \(SNAC-S\) - GÅS](#)

[The Swedish National study on Aging and Care in Kungsholmen \(SNAC-K\) - Befolkning: 60-åringar](#)

[The Swedish National study on Aging and Care in Kungsholmen \(SNAC-K\) - Befolkning: 66-åringar](#)

[The Swedish National study on Aging and Care in Kungsholmen \(SNAC-K\) - Befolkning: 72-åringar](#)

[The Swedish National study on Aging and Care in Kungsholmen \(SNAC-K\) - Befolkning: 78+](#)

[The Swedish National study on Aging and Care in Kungsholmen \(SNAC-K\) - Befolkning: Ny grupp 81-åringar](#)

[The Swedish National study on Aging and Care in Kungsholmen \(SNAC-K\) - Befolkning: Ny grupp 60-åringar](#)

[Kungsholmsprojektet - Kungsholmen födda 1912 eller tidigare](#)

[Kungsholmsprojektet - Kungsholmen födda 1915](#)

[Kungsholmsprojektet - St Görans födda 1902 eller tidigare](#)

[The Swedish National study on Aging and Care in Kungsholmen \(SNAC-K\) - Befolkning: Ny grupp 81-åringar](#)

[The Swedish National study on Aging and Care in Nordanstig \(SNAC-N\)](#)

[The Swedish National study on Aging and Care in Kungsholmen \(SNAC-K\) - Stockholm Äldreomsorg \(f.d. " SNAC-K vårdsystemdelen"; 2015- \)](#)

[The Swedish National study on Aging and Care in Blekinge \(SNAC-B\)](#)

[SNAC - Swedish National study on Aging and Care.](#)

Ingår i samling hos SND

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

[SNAC - Swedish National study on Aging and Care.](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)