

Barnens miljöhälsoenkät 2003: 12 år

SND-ID: ext0064-3.

Ingår i samling hos SND: [Skånes Metadatabas för Epidemiologi \(SME\)](#)

Skapare/primärforskare

Antonios Georgelis - Stockholms läns landsting, Centrum för Arbets- och miljömedicin

Forskningshuvudman

[Folkhälsomyndigheten](#) - Institutet för miljömedicin

Beskrivning

Barnens miljöhälsoenkät genomförs i samarbete mellan Institutet för miljömedicin (IMM) och Statistiska Centralbyrån (SCB), på uppdrag av Folkhälsomyndigheten.

År 2003 skickades frågeformulär ut till föräldrarna till drygt 40 000 barn. Barnen var i åldrarna 8 månader, 4 år och 12 år, födda i Sverige eller hade varit bosatta i Sverige i minst fem år. I hela riket fanns det 314 651 barn som uppfyllde dessa villkor (målbefolkningen). Enkäten besvarades av föräldrarna, med undantag för 12-åringar som svarade på en del frågor i enkäten själva.

Svarsfrekvensen var omkring 70%.

De tre nationella frågeformulären kompletterades i flera län med tilläggsfrågor. Totalt sju olika frågeformulär med 78 till 110 frågor togs fram. Frågorna om barnens bostad, hälsotillstånd, symtom, exponering för tobaksrök och andra miljöfaktorer samt föräldrarnas arbete och utbildning var i stort sett desamma i alla formulär. Däremot ställdes en del frågor inte till alla barn på grund av att de inte var relevanta för alla åldersgrupper.

Informationen från enkäten kompletterades av SCB med uppgifter om bl.a. föräldrarnas medborgarskapsland, civilstånd, utbildnings- och inkomstnivå från olika register över totalbefolkningen. Vissa uppgifter hämtades ur medicinska födelseregistret.

Förutom 2003 års genomförande har studien upprepats år 2011, där en del av de deltagande barnen från 2003 bjöds in till att delta.

Syfte:

Syftet var att kartlägga hur miljöfaktorer som luftföroreningar, buller och inomhusmiljö påverkar barns och ungdomars hälsa.

Analysenhet

[Individ](#)

Population

Barn i åldrarna 8 månader, 4 år respektive 12 år, födda i Sverige eller som varit varit bosatta i Sverige i minst fem år.

Tidsdimension

[Tvärsnitt](#)

[Longitudinell](#)

Urvalsmetod

[Sannolikhetsurval](#)

I grundurvalet ingick lika många barn i varje län, 240 i varje åldersgrupp. För 8-månadersbarnen utökades urvalet till ca 310 för att korrigera smärre felaktigheter i urvalsdragningen. I tio län gjordes även ett tilläggsurval på ungefär 100–2 500 barn

per åldersgrupp. Det totala urvalet utgjorde i genomsnitt ca 13 procent av målbefolkningen. Störst andel utgjorde det i Hallands län (42 procent) och lägst i Skånes län (5 procent). Barnen valdes slumpvis från registret över totalbefolkningen hos Statistiska centralbyrån (SCB).

Tidsperiod(er) som undersökts

2003-02 - 2004-04

Svarsfrekvens/deltagarfrekvens

68%

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Självadministrerat frågeformulär: papper
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2003-02 - 2004-04
- Datainsamlare: Statistiska centralbyrån
- Datakälla: Register/handlingar/förteckningar: Administrativa, Befolkningsgrupp, Register/handlingar/förteckningar

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#)

Lägsta geografiska enhet

Län

Högsta geografiska enhet

Land

Ansvarig institution/enhet

Institutet för miljömedicin

Forskningsområde

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

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

[Arbetsmedicin och miljömedicin](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Hälsa](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Boende](#), [Familjemiljö](#), [Rökning](#), [Fysisk aktivitet](#), [Tv-tittande](#), [Fetma](#), [Folkhälsa](#), [Psykisk hälsa](#), [Naturmiljö](#), [Demografi](#), [Passiv rökning](#), [Epidemiologiska studier](#), [Luftvägssjukdomar](#), [Träning](#), [Populationsövervakning](#), [Hörselnedsättning](#), [Socioekonomiska faktorer](#), [Riskfaktorer](#), [Övervikt](#), [Kost](#), [Astma](#), [Buller](#), [Kartläggning och enkäter](#), [Luftförorening](#), [Tobak](#), [Överkänslighet](#), [Parker](#), [Skolor](#), [Bostadsförhållande](#), [Solskydd](#), [Socioekonomisk status](#), [Grönbältesområden](#), [Skåne](#), [Epihealth](#), [Epihealth_skåne](#)

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via extern aktör
Tillgång till data är begränsad

Kontakt för frågor om data

Antonios Georgelis
antonios.georgelis@sll.se

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[Barnens miljöhälsoenkät 2003: 8 månader](#)

[Barnens miljöhälsoenkät 2003: 4 år](#)

[Nationella miljöhälsoenkäten 1999](#)

[Nationella miljöhälsoenkäten 2007](#)

[Barnens miljöhälsoenkät 2011: 8 månader](#)

[Barnens miljöhälsoenkät 2011: 4 år](#)

[Barnens miljöhälsoenkät 2011: 12 år](#)

[Nationella miljöhälsoenkäten 2015](#)

Ingår i samling hos SND

[Skånes Metadatabas för Epidemiologi \(SME\)](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)