



Folkhälsomyndigheten

Bilaga 3. Beskrivning av inkluderade studier

Tabell 1. Beskrivning av inkluderade studier som har undersökt faktorer för tobaksdebut (n = 10)

Författare, år	Land	Miljö	Studiedeltagare (vid baslinjen)	Studiekohort och tidsperiod	Uppföljning (år)	Metodologiska aspekter	Exponeringsfaktorer	Utfall (def.)
Adalbjarnardottir och Rafnsson, 2002	Island	Skola	n = 1 293 varav n = 696 "never-smokers"; ålder: 14 år; flickor: 51%	The Reykjavik Adolescent Risk-Taking Study, 1994–1997	3	Logistic regression (B); justerat för föräldrars rökning. Stratifierat för kön. Bortfallsanalyser (AA): Ja.	Antisocialt beteende (kön och föräldrars rökning)	Daglig rökning
Bidstrup m.fl., 2009	Danmark	Skola	n = 4 819 varav n = 2 178 "never-smokers"; medelålder: 13 år; flickor: 53%	The Danish Youth Cohort, 2004–2006	0,5 och 1,5	Logistic regression (OR); Justerat för religion i familjen, familjestruktur, tycka om skolan och alla socialkognitiva faktorerna (mutually). AA: Ja.	Social-kognitiva faktorer (5 mått) samt gruppnivå: skola, skolklass och "gender group" i klassen	Rökningsdebut ("tidig vs sen"; eng. ever use)
Chang m.fl., 2012	Sverige	Population	n = 1 480 tvillingpar och "never-smokers"; ålder: 8–9 år; flickor: oklart	The Twin Study of Child and Adolescent Development (TCHAD), 1994–1999	5	Logistic regression (OR) och generalized estimating equations; Justerat för kön, andra ADHD-symptom och uppförandeproblem vid samma ålder. AA: Ja.	ADHD-symptom (hyperaktivitet/impulsivitet och uppmärksamhet)	Tobaksrökning (ibland resp. ofta)
Galanti m.fl., 2001	Sverige	Skola	n = 3 019 varav n = 2 409 "never tobacco users"; medelålder: 12 år; flickor: 49%	BROMS-studien (Barns Rökning Och Miljö i Stockholms län), 1998–2001	1	Logistic regression (OR); Ej justerat. Stratifierat på kön. AA: Nej.	Känslighet för tobaksbruk (dvs. sakna beslutsamhet att undvika tobaksbruk inom en nära framtid)	Tobaksdebut (rökning och/eller snus)
Lien m.fl., 2009	Norge	Skola	n = 3 811 varav oklart "never-smokers"; ålder: 15 år; flickor: 52%	The Oslo Health Study, 2000–2004	3	Logistic regression (OR), subgruppsanalys; skillnader i andel/prevalenser (ej justerat). Stratifierat för kön. AA: Ja.	Psykisk påfrestning (inkl. depressions- och ångestsymptom)	Tobaksrökning (ibland resp. ofta)

Författare, år	Land	Miljö	Studiedeltagare (vid baslinjen)	Studiekohort och tidsperiod	Uppföljning (år)	Metodologiska aspekter	Exponeringsfaktorer	Utfall (def.)
Morgenstern m.fl., 2013	Island	Skola	n = 2 664 varav n = 2 408 "never-smokers"; medelålder: 13 år; flickor: 51%	Multi-center studie (i sex europeiska länder), 2009–2011	1	Poisson regression (incidence rate ratio, IRR); Justerat för ålder, kön, skolprestation, familjs välstånd, TV-skärmtid, rebellisk och rökning i sociala miljön. AA: Ja.	Exponering för rökning i filmer	Rökningsdebut (eng. ever use)
Niemela m.fl., 2009	Finland	Population	n = 2 946 "never-smokers"; ålder: 8 år; endast pojkar	The From a Boy to a Man Study, 1989–1999	10	Logistic regression (OR); justerat för föräldrars utbildningsnivå, familjestruktur, skolprestation, uppförande, hyperaktiv- och känslighetssymptom, och barnets självrapporterade depressionssymptom (mutually). AA: Ja.	Psykiatriska symptom inkl. familjebakgrundsvariabler (hyperaktivitet, uppförandeproblem, depressionssymptom, skolprestation, föräldrars utbildningsnivå och familjestruktur m.fl.)	Rökning (sporadiskt, medel resp. mycket)
Niemela m.fl., 2011	Finland	Population	n = 2 946 "never-smokers"; ålder: 8 år; endast pojkar	The From a Boy to a Man Study, 1989–1999	10	Logistic regression (OR); Justerat för familjebakgrund, psykopatologi och andra former av substansbruk. AA: Ja.	Mobbningsbeteenden (att utsätta andra för mobbning och att själv bli utsatt för mobbning)	Daglig "heavy" rökning (> 10 cig. per dag)
Rosendahl m.fl., 2002	Sverige	Skola	n = 3 019 varav n = 2 351 "never-smokers"; medelålder: 12 år; flickor: 49%	BROMS-studien (Barns Rökning Och Miljö i Stockholms län), 1998–1999	1	Poisson (relativ risk, RR); Justerat för flera olika faktorer. Multilevel modeling. AA: Nej.	Skol- och klassrelaterade faktorer (ca 11 respektive 7 faktorer)	Har provat eller röker (eng. ever use)
Rosendahl m.fl., 2003	Sverige	Skola	n = 3 019 varav n = 2 232 "never tobacco users"; medelålder: 12 år; flickor: 52%	BROMS-studien (Barns Rökning Och Miljö i Stockholms län), 1998–2001	3	Logistic regression (OR); Justerat för ålder, kön, familjestruktur, förälder född utomlands, föräldrarnas SES och kompisars tobaksbruk (och andra förälderns tobaksbruk). AA: Nej.	Föräldrars tobaksanvändning (cigaretter och/eller snus)	Provat tobak (eng. ever use) resp. röker eller snusar (eng. current use)