

Block 1

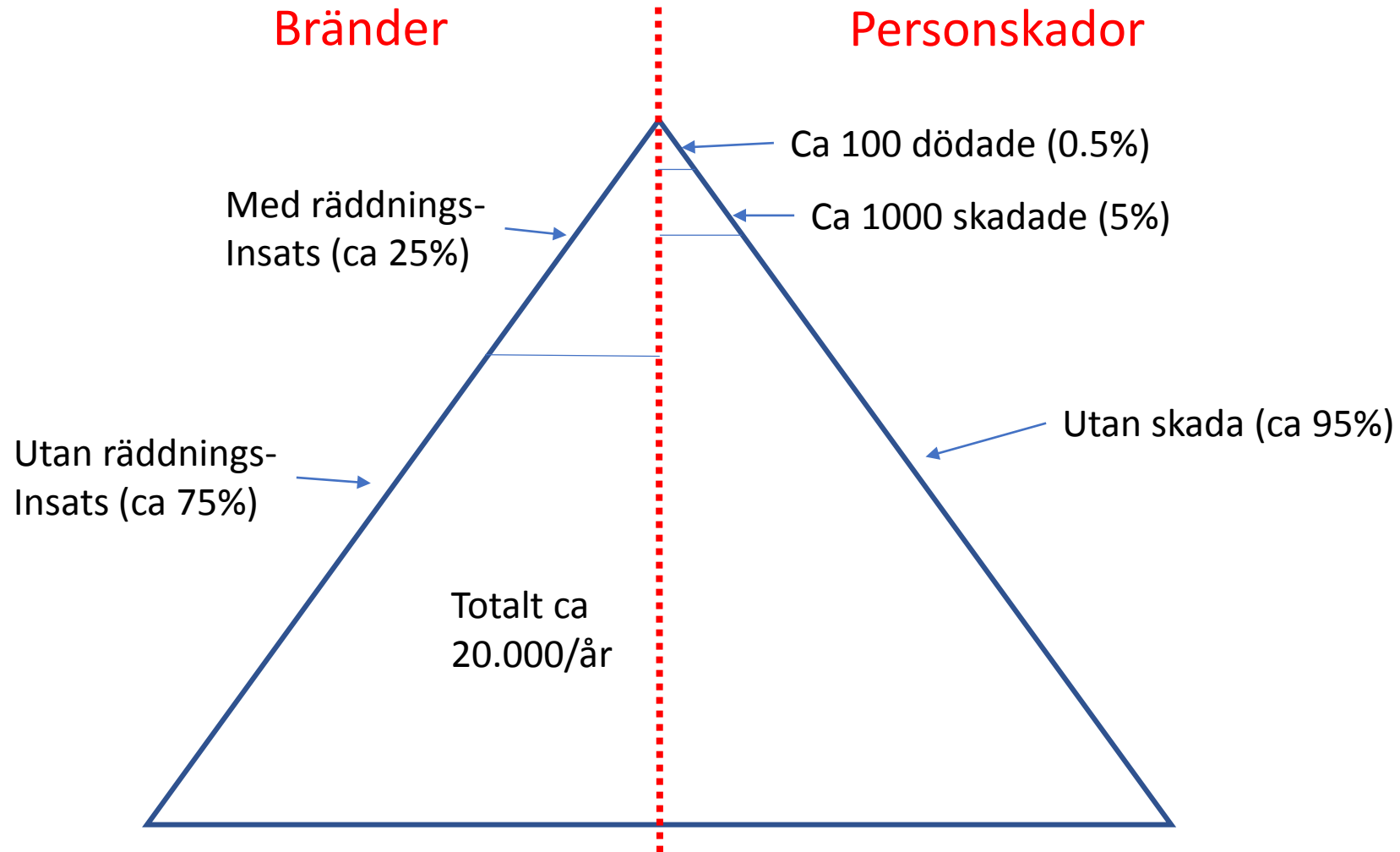
Den sociala dimensionen

Per-Olof Hallin, Anders Jonsson, Ragnar Andersson

”Social” i vid mening:

- Socioekonomi
- Utbildningsbakgrund
- Hälsa
- Funktionsnedsättningar
- Etnicitet

Två skilda perspektiv:



Bostadsbränder och levnadsvillkor

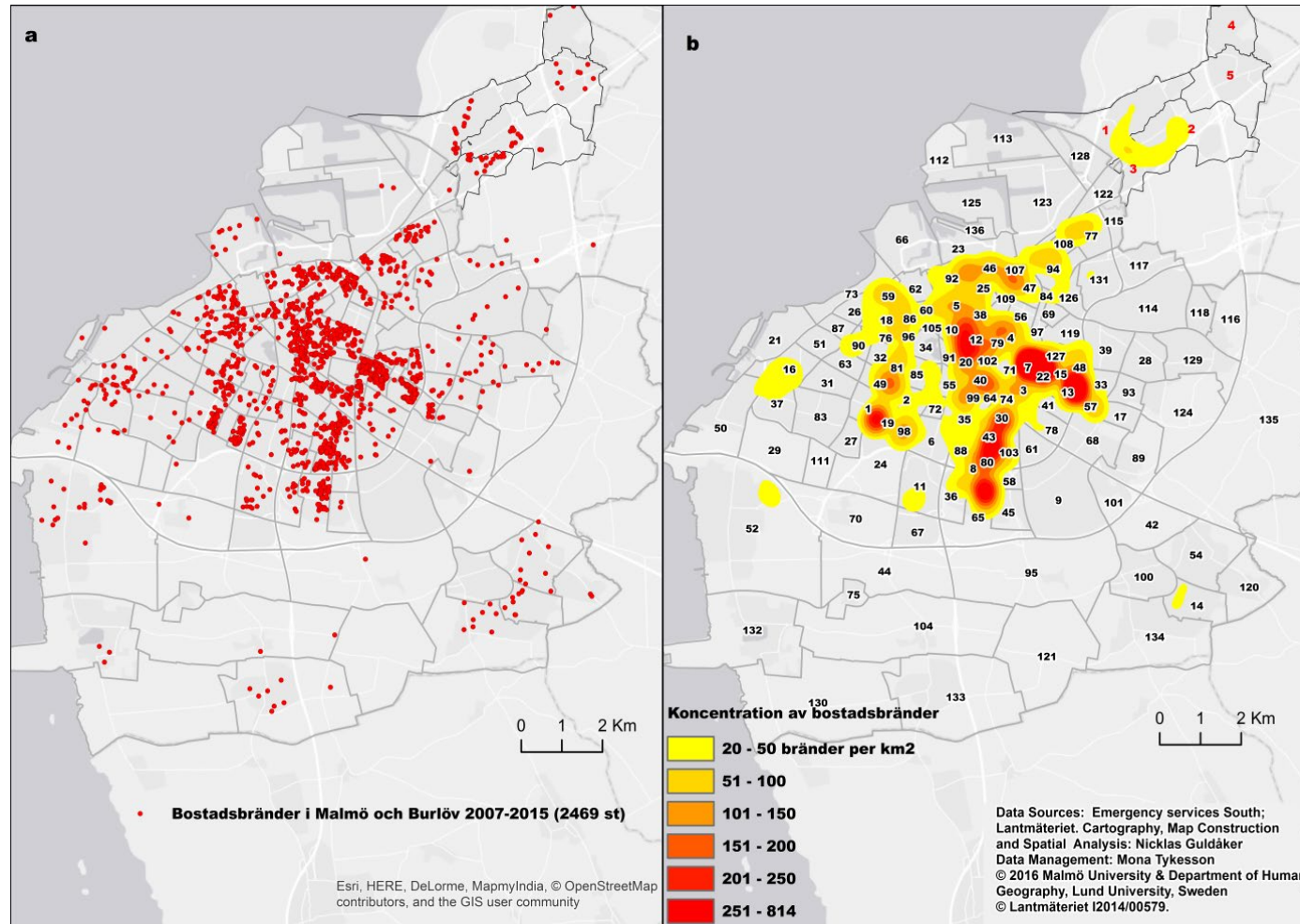
Per-Olof Hallin

Nicklas Guldåker, Mona Tykesson & Jerry Nilsson

Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi, Lund Universitet

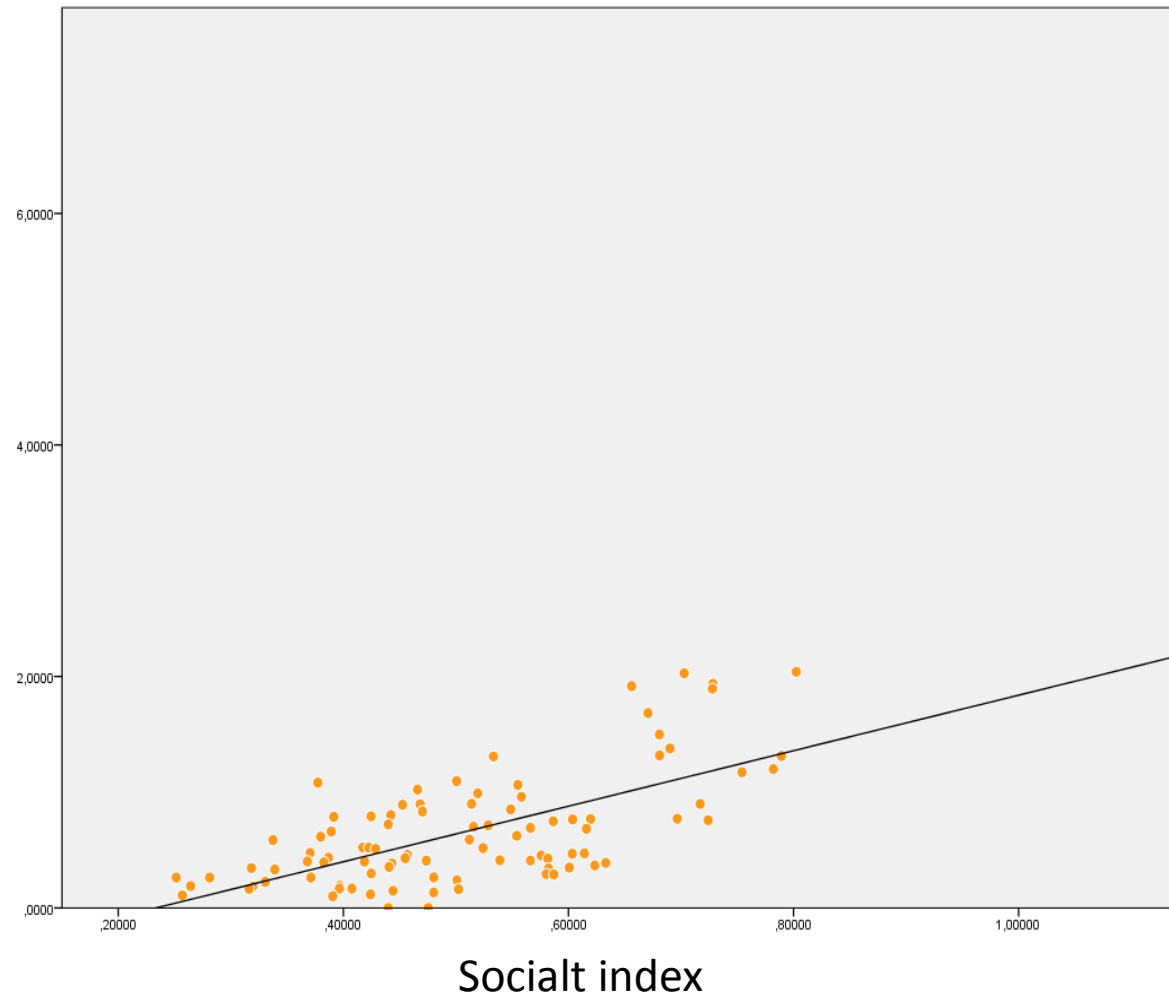
Institutionen för Urbana studier, Malmö universitet

Bostadsbränder Malmö 2007-2015



Samband med levnadsvillkor?

Bostadsbränder
per 1000
invånare och år



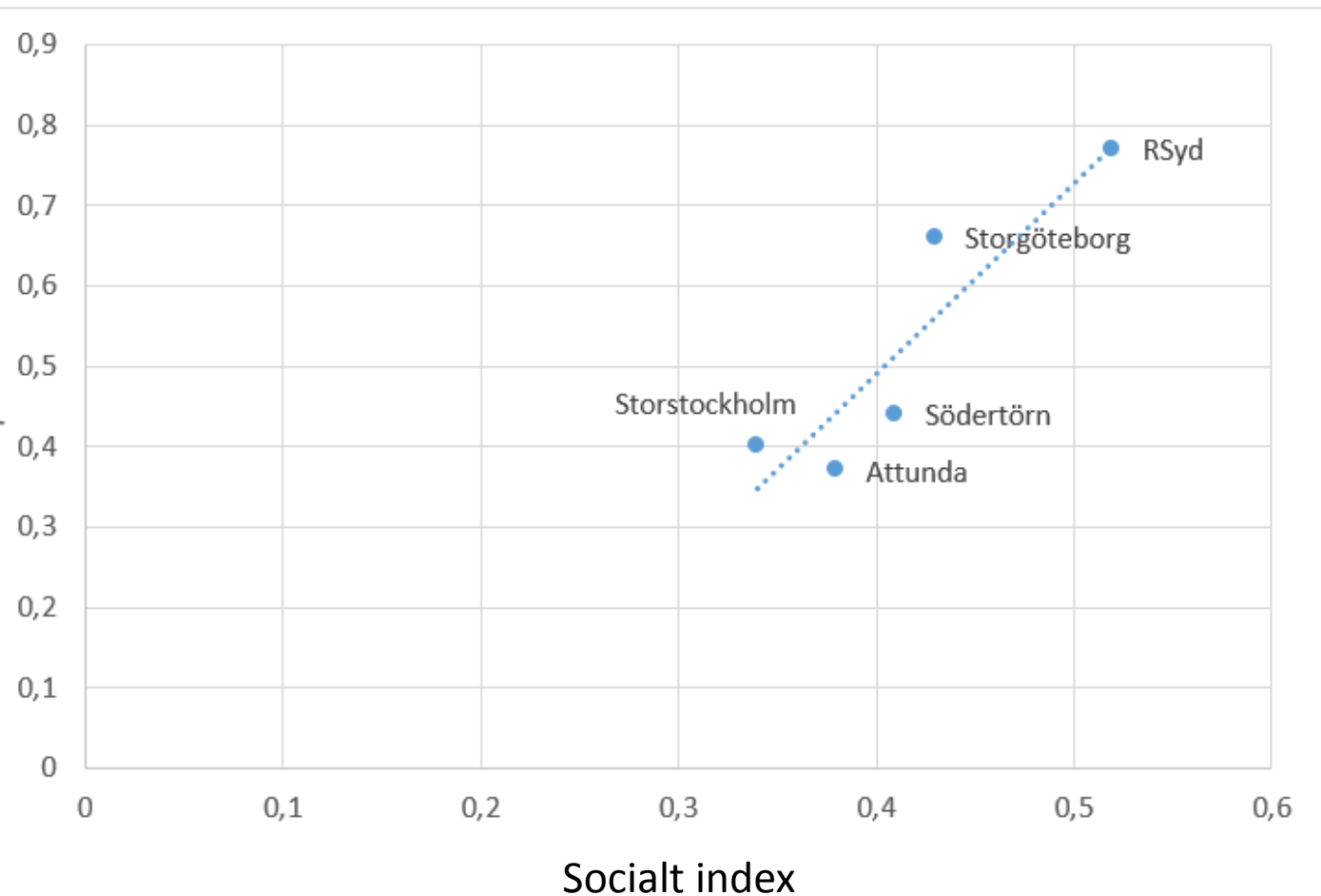
Malmö:
 $r = 0,66$
 $r^2 = 0,44$

Socialt index:

- Disponibel medelinkomst
- Utbildningsnivå
- Förvärvsfrekvens

Samband med levnadsvillkor?

Bostadsbränder
per 1000
invånare och år

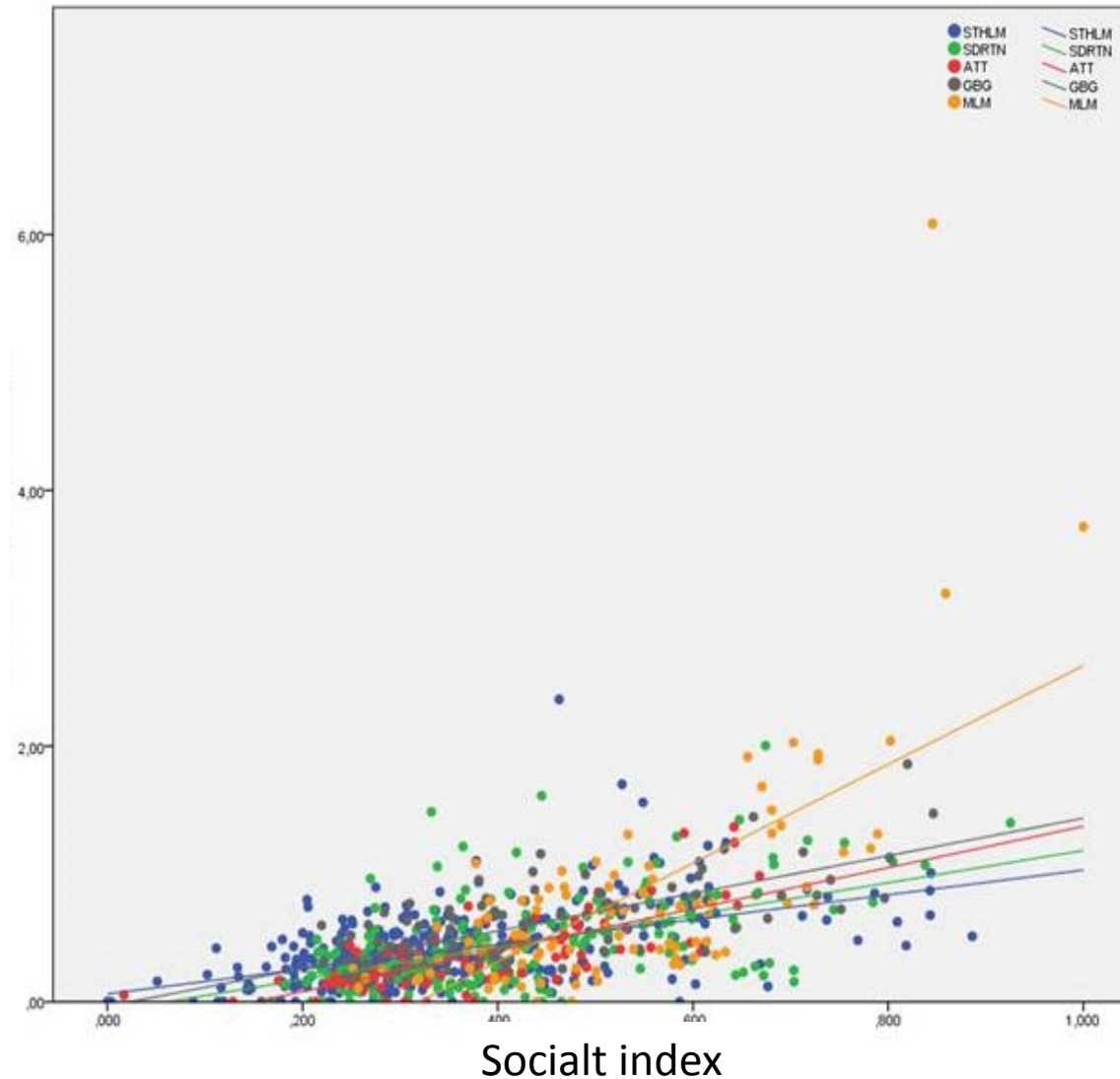


Socialt index:

- Disponibel medelinkomst
- Utbildningsnivå
- Förvärvsfrekvens

Samband med levnadsvillkor?

Bostadsbränder
per 1000
invånare och år



$$r = 0,5 - 0,73$$

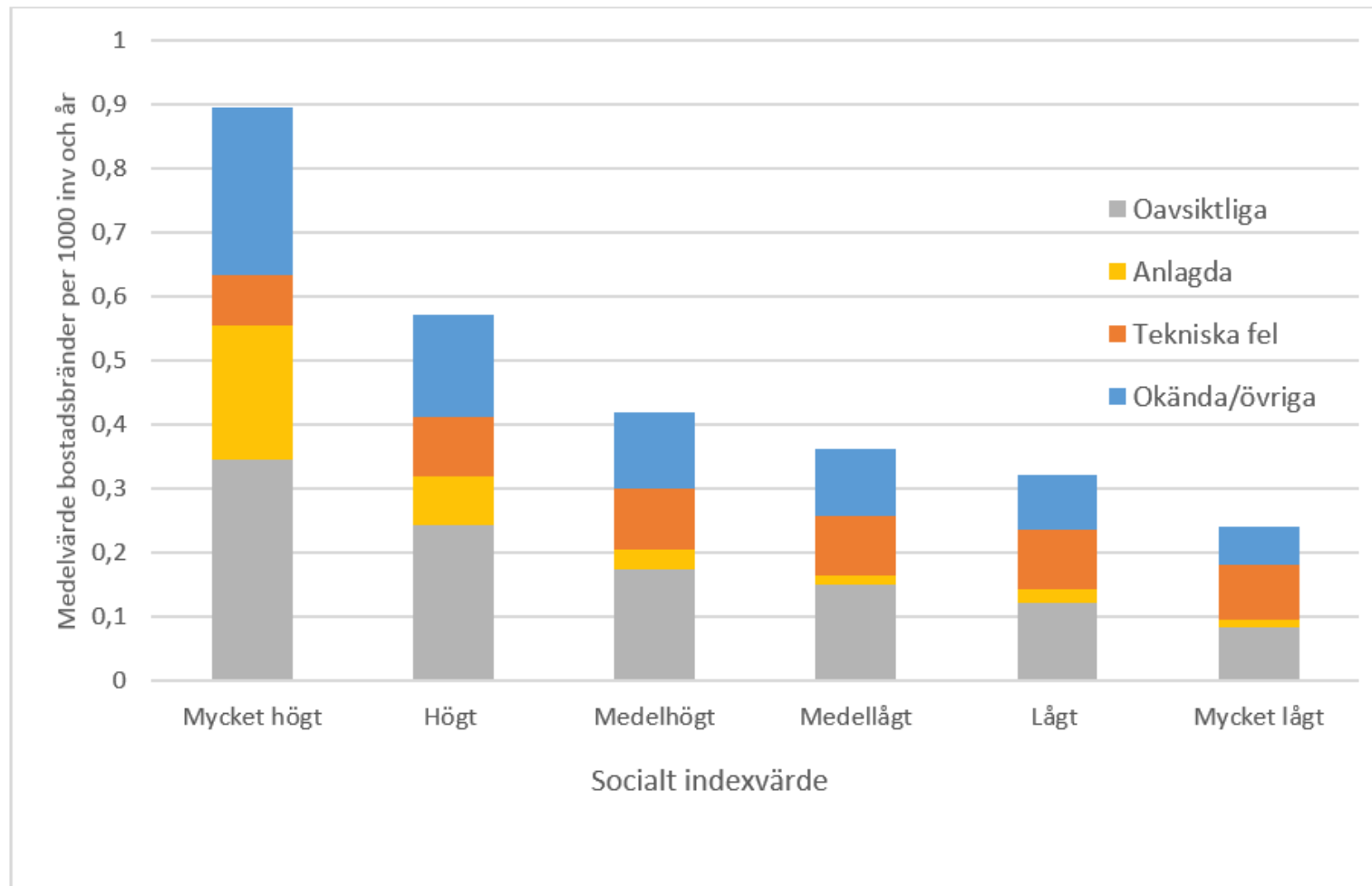
$$r^2 = 0,25 - 0,54$$

853 delområden

Socialt index:

- Disponibel medelinkomst
- Utbildningsnivå
- Förvärvsfrekvens

Brandförekomst och typ av bränder för sociala index-kategorier.



853 delområden

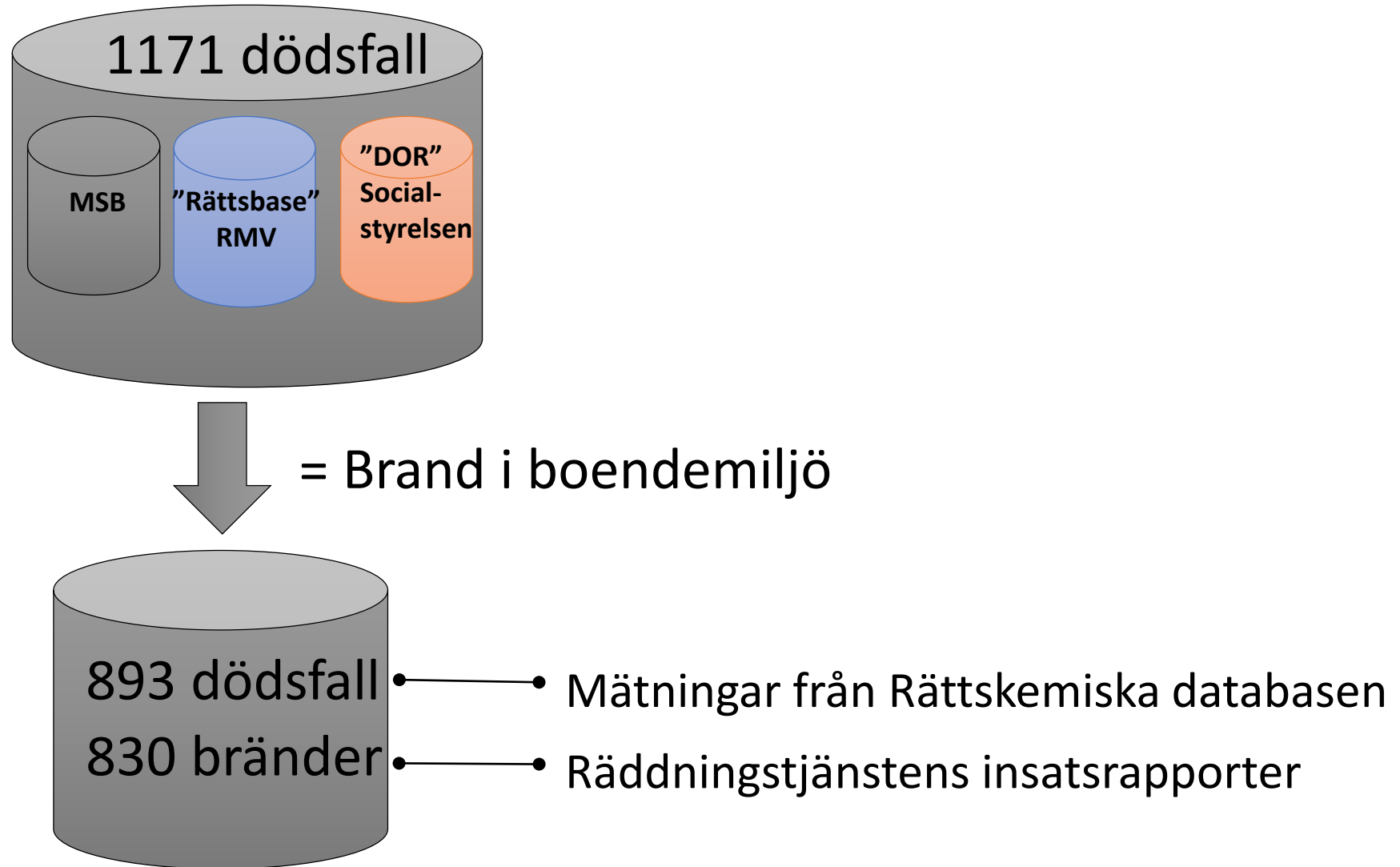
Omkomna och skadade vid bostadsbränder

-en sociodemografisk beskrivning

Anders Jonsson

Karlstads universitet, anders.jonsson@msb.se

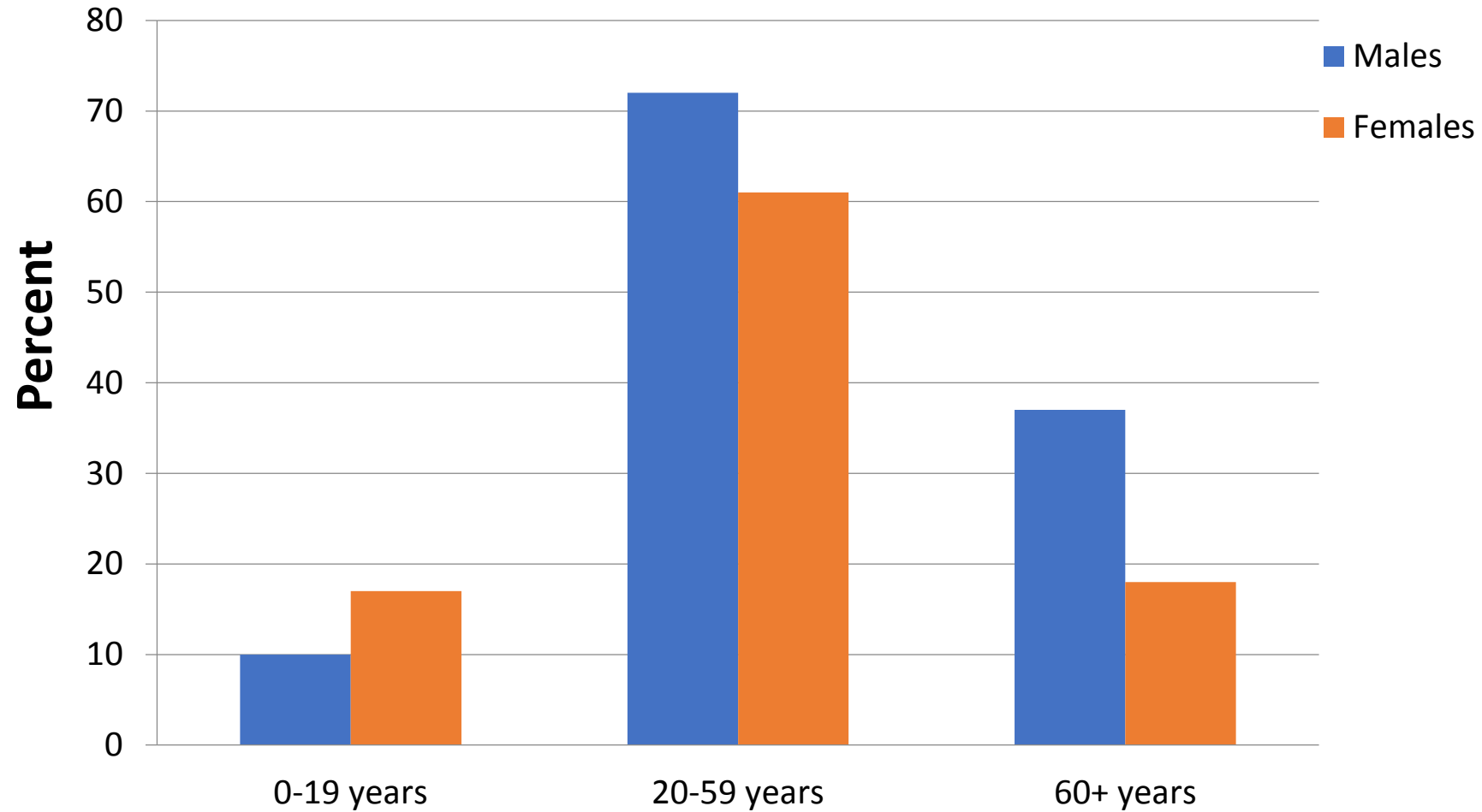
Bostadsbränder -material



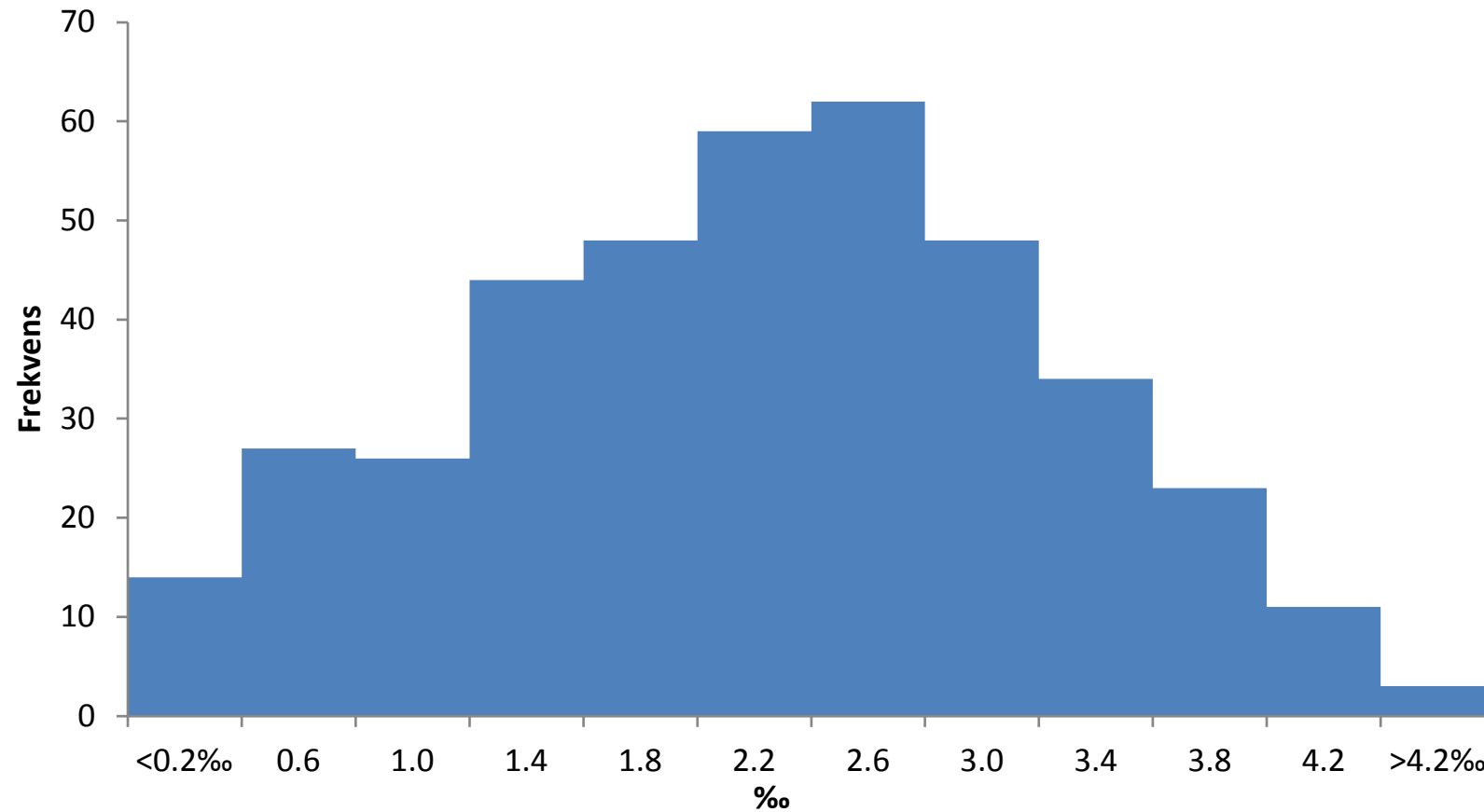
Vad karaktäriserar människor som dör i bostadsbrand?

Observation	Risk (per inv)
60 % är män	↑
60 % är över 60 år	↑
Mer än hälften dör av rökförgiftning (53 %)	
Många har alkohol i blodet (43%)	









Alkohol ≥ 0.2 ‰



Alkohol ≥ 0.2 ‰



Vad karaktäriserar bostadsbränder där människor dör?

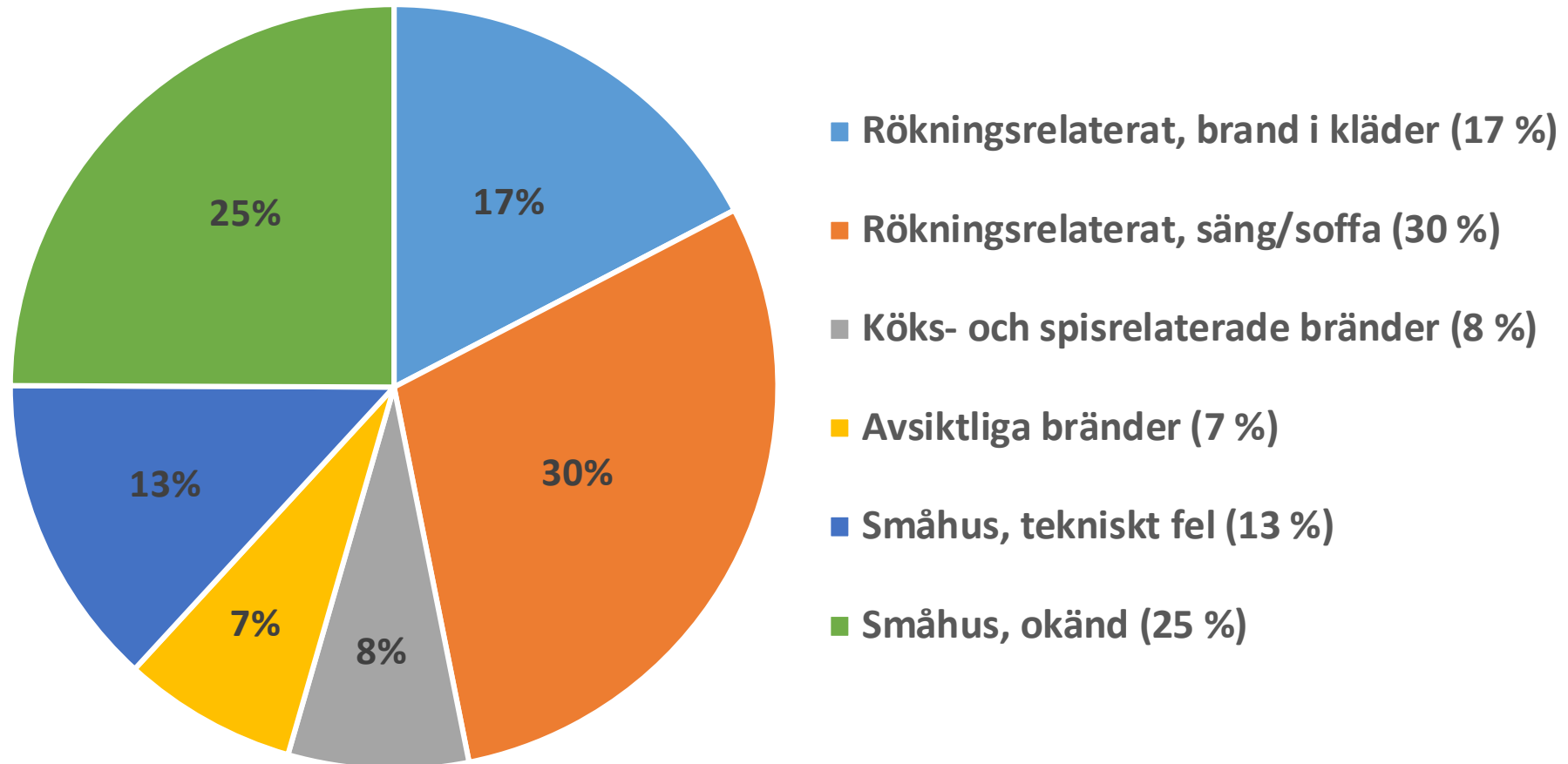
Observation	Risk (per brand)
Var tredje dödsbrand orsakas av rökning	
Ungefär lika många i hus som i lägenhet	
20 % startar i kök	
27 % startar i vardagsrum	
23 % startar i sovrum	
Flest dödsbränder per timme på helgnätter	
Flest dödsbränder per dag startar på vintern	
Flest dödsbränder per invånare i glesbygd	



Flera variabler samtidigt

- Bostadskategori
- Orsak till brand
- Startföremål
- Startutrymme
- Ålder
- Kön
- Alkohol i blodet
- Primärskada

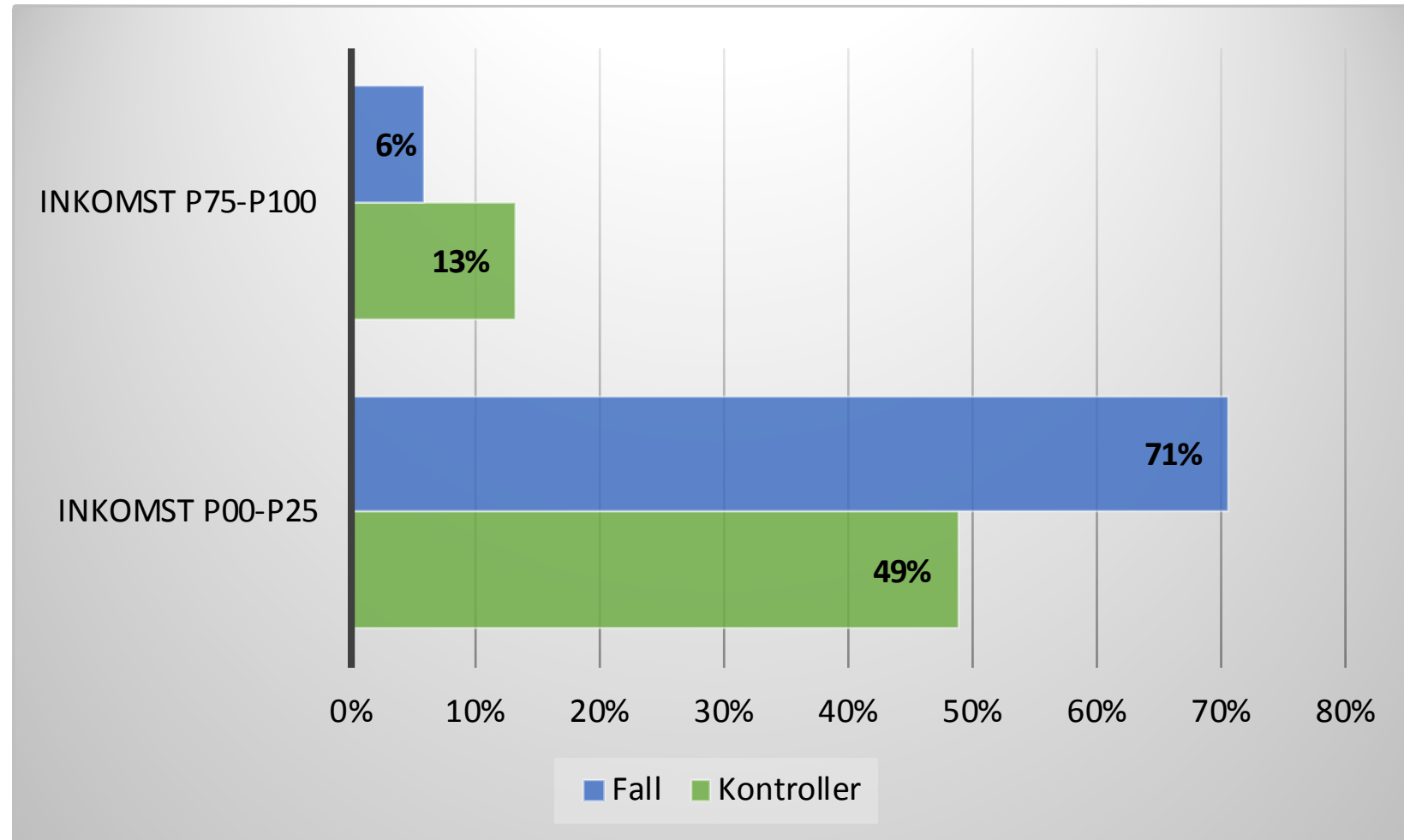
Typhändelser



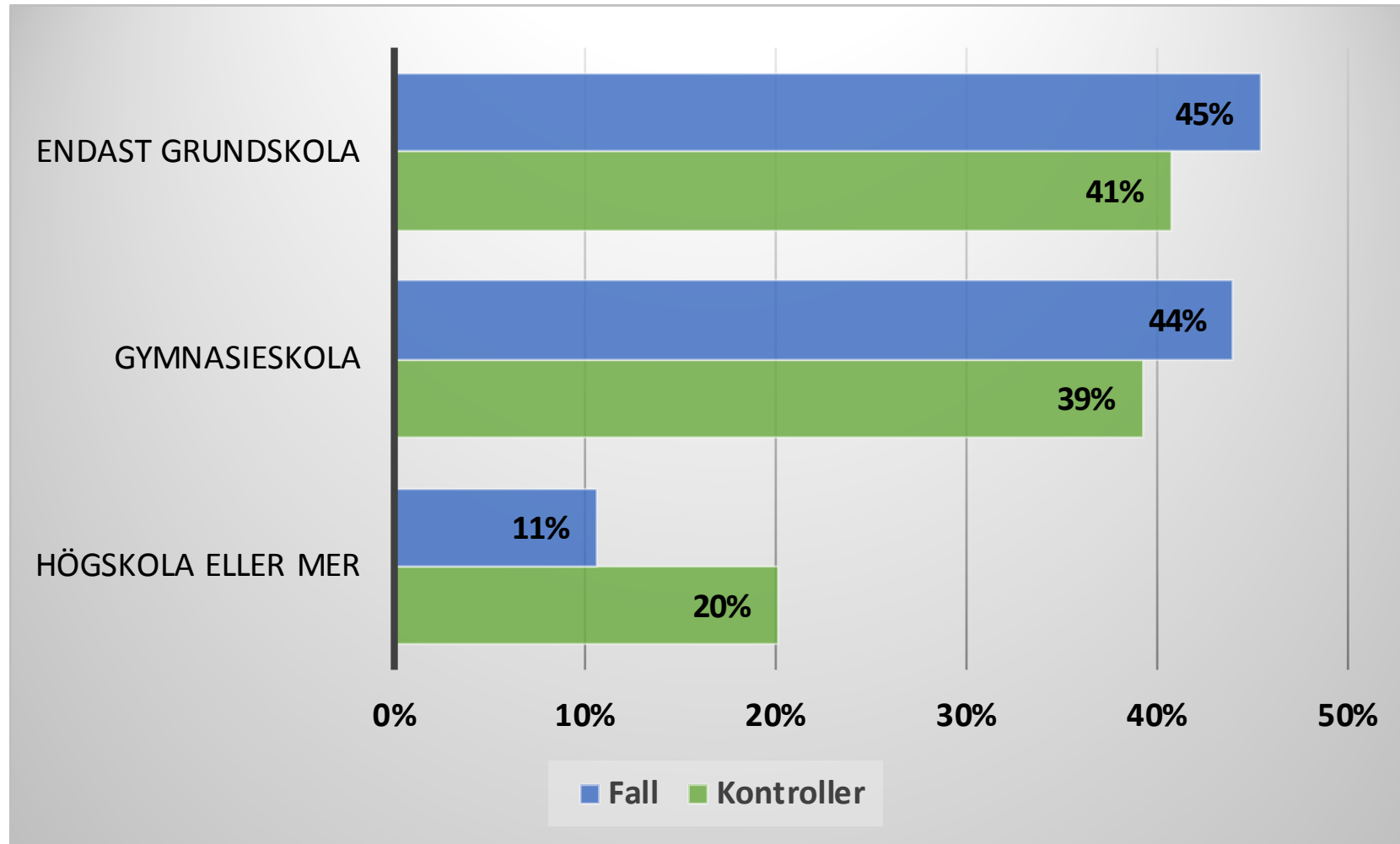
Sociodemografi och dödsfall vid bostadsbrand

- Inkomst
- Utbildning
- Sysselsättning
- Bidrag & ersättningar
- Upplåtelseform
- Familjetyp
- Födelseland

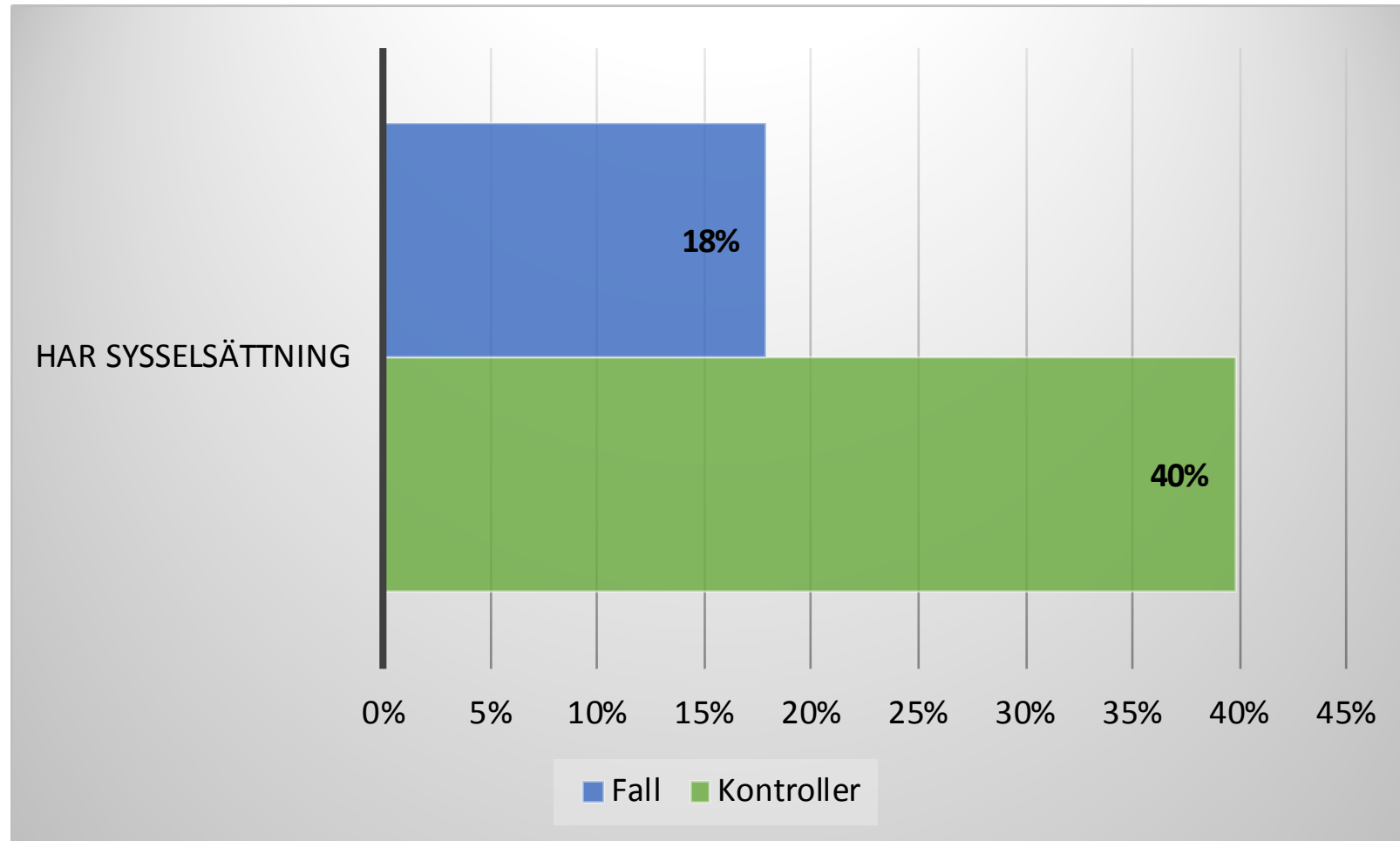
Inkomst



Utbildning

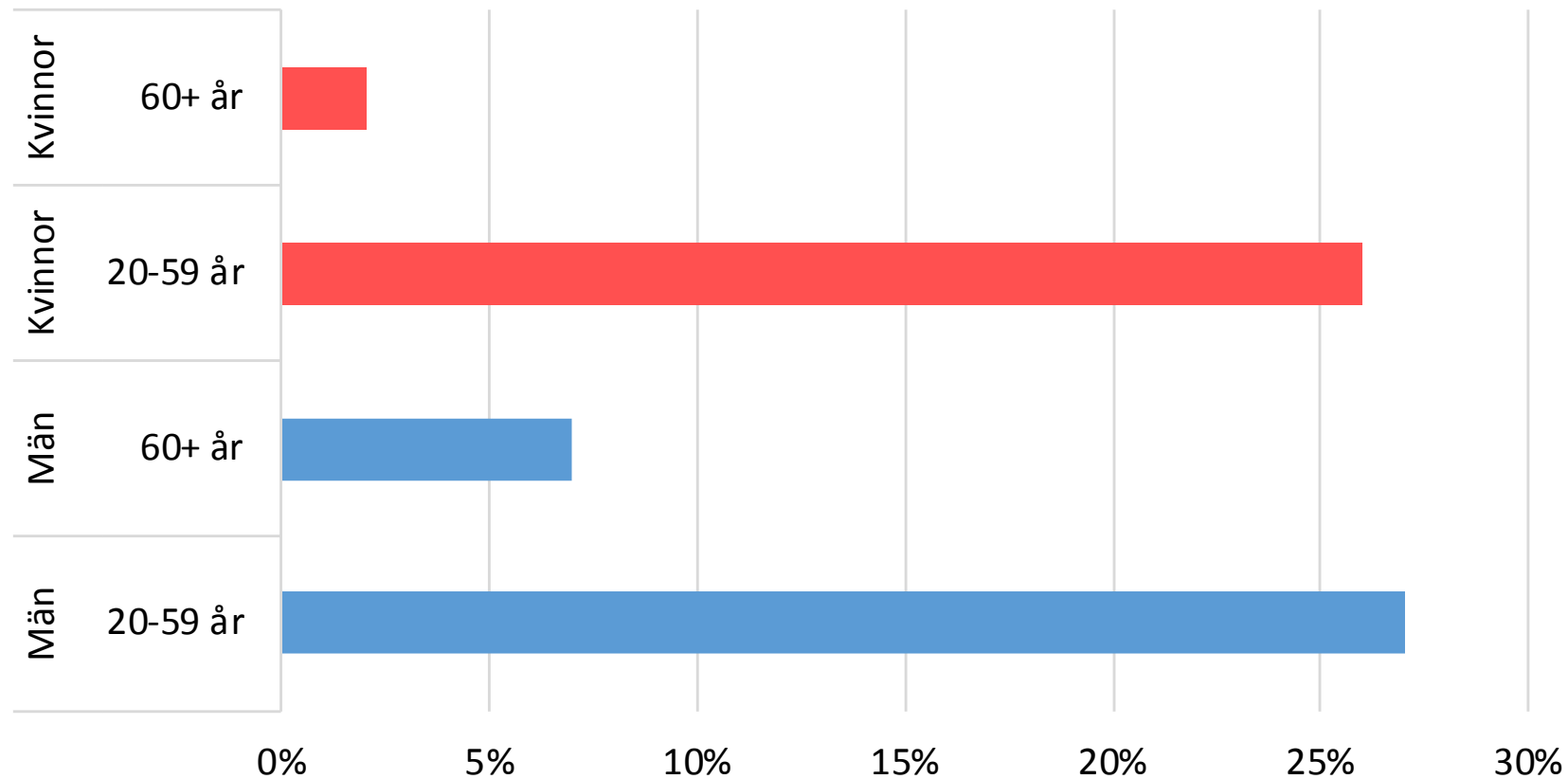


Sysselsättning

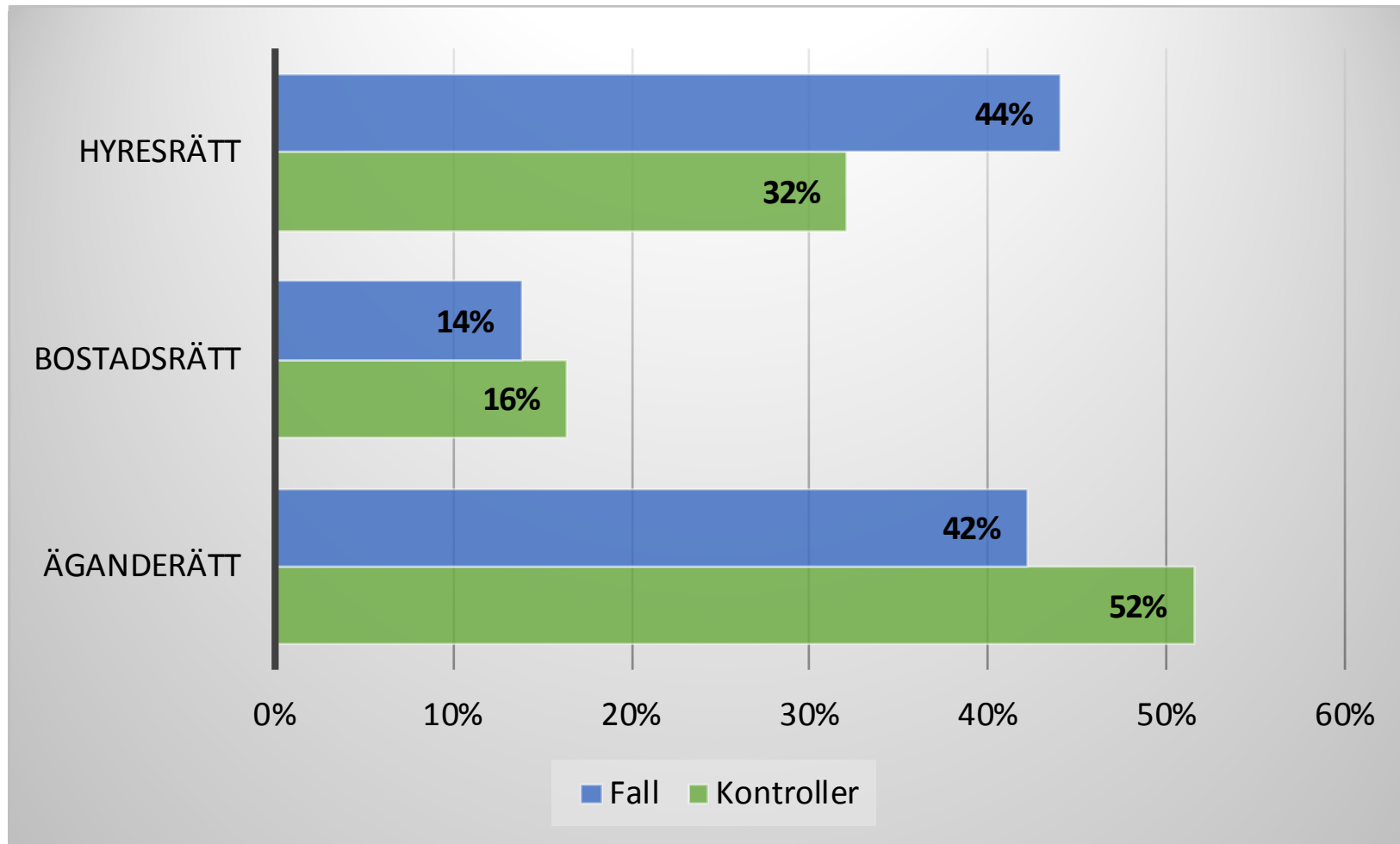


Bidrag och ersättningar

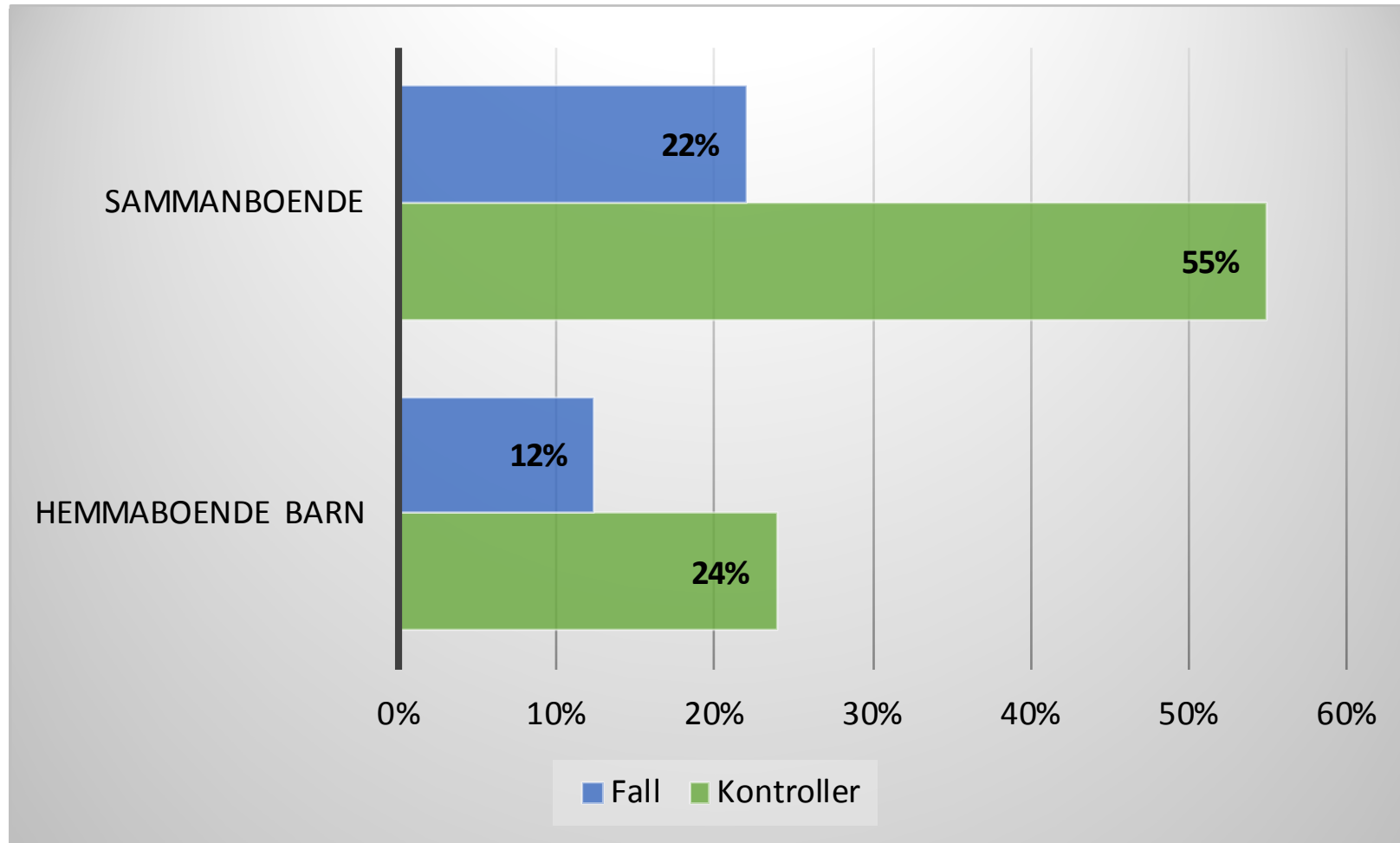
Socialbidrag



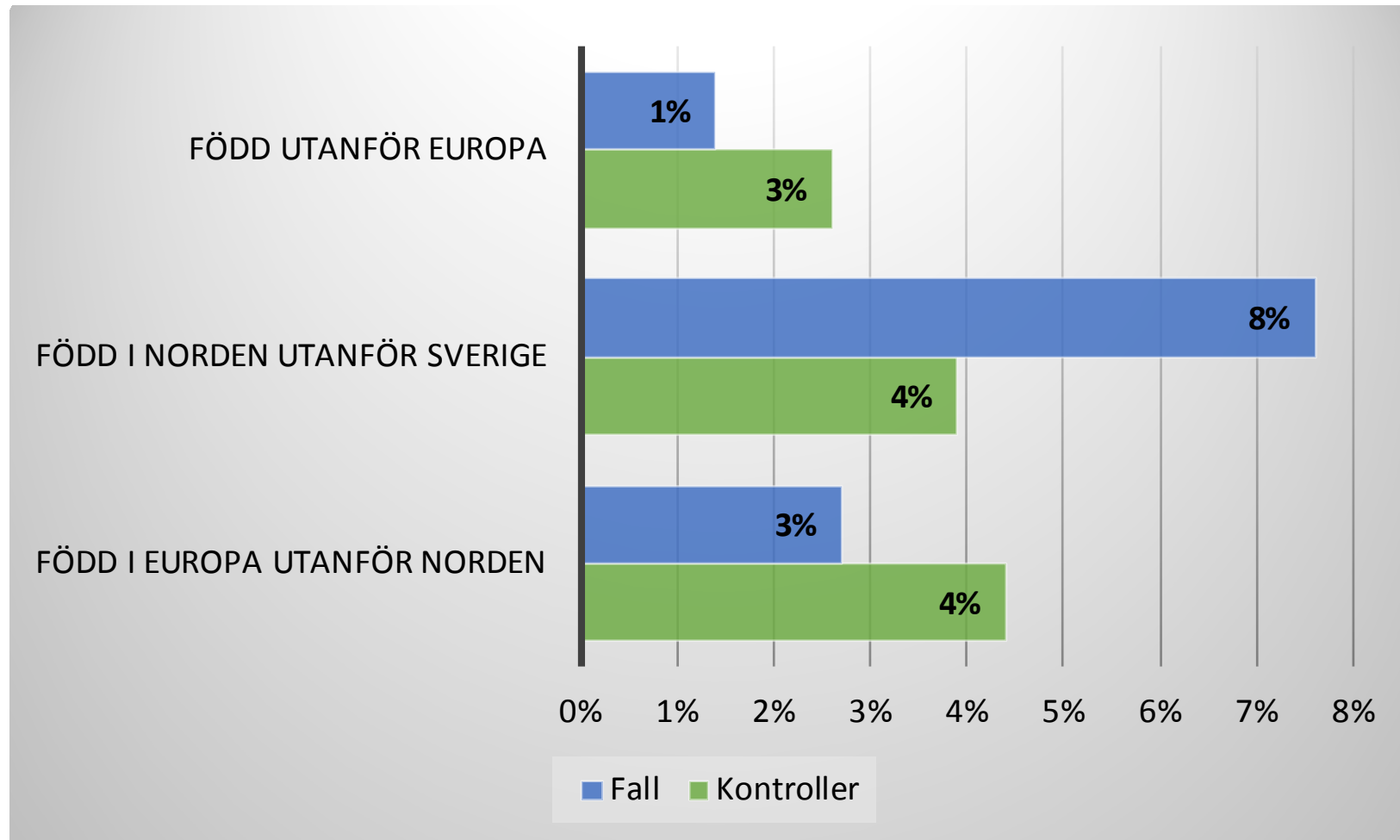
Upplåtelseform



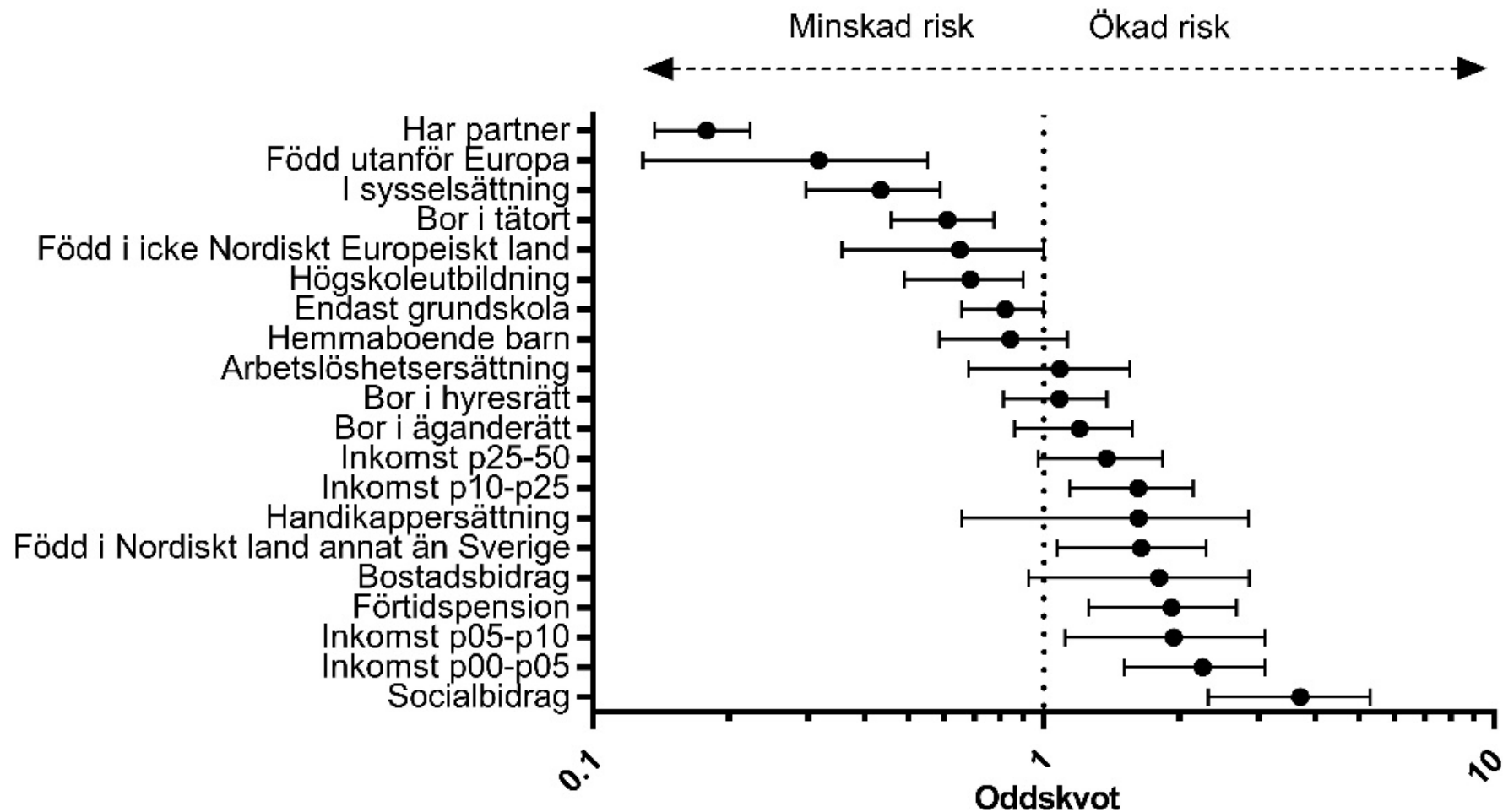
Familjetyp



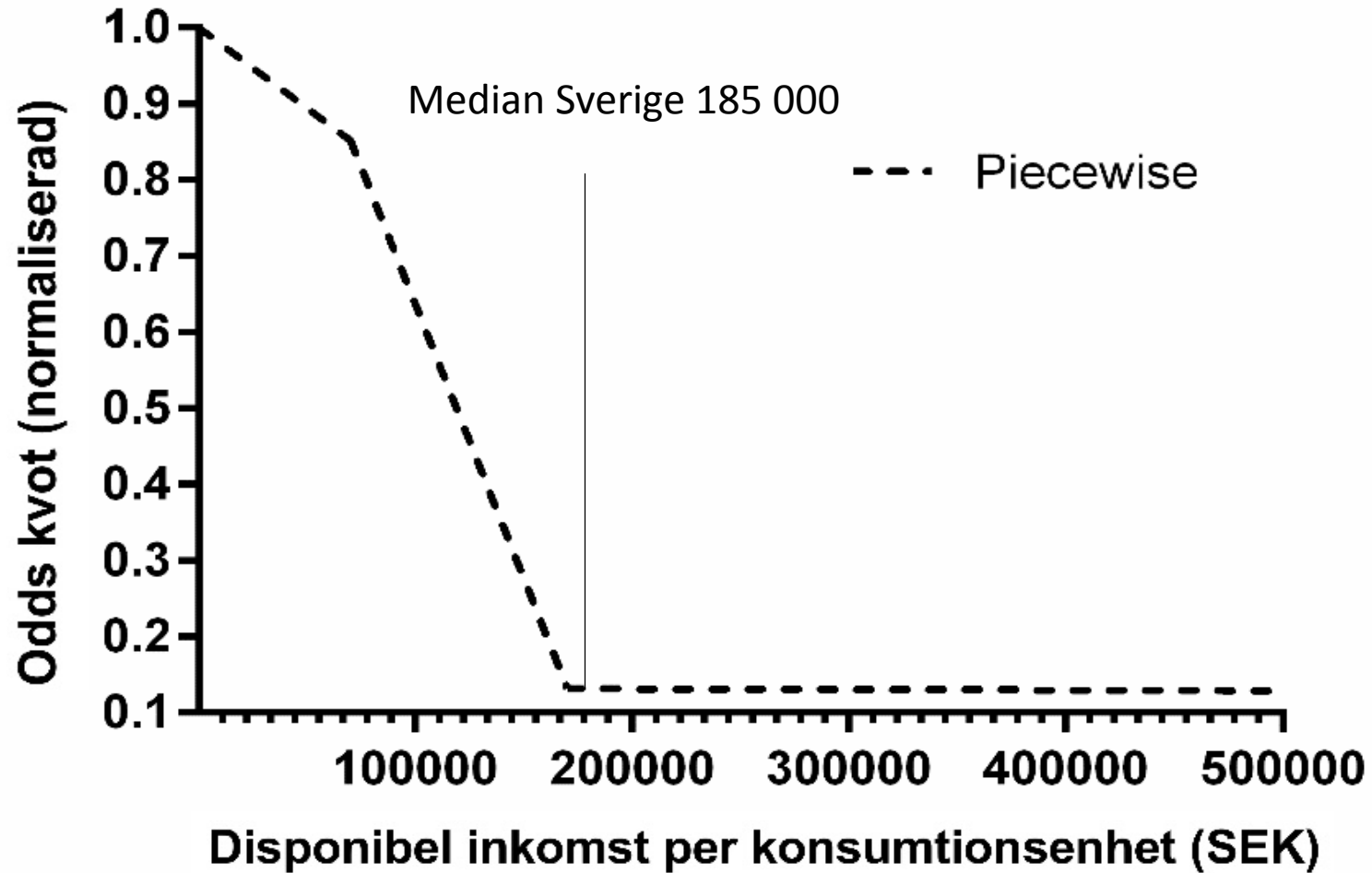
Födelse land



Risikfaktorer & skyddsfaktorer



Inkomst och risk



Vad vet vi om de som skadas allvarligt vid bostadsbränder?

Skadade vs Döda vid bostadsbränder?

	Inskrivna på sjukhus	Döda
Ålder (Median)	57 år	65 år
Män	54 %	62 %
Rökförgiftning	63 %	53 %
Glömd spis	17 %	7 %
Rökning	12 %	32 %
Lägenhet	60 %	50 %