



Välkomna till presentationen av Arbetshälsorapport 2016



Inledning

Gun Johansson
Epidemiolog, Med dr



Centrum för arbets- och miljömedicin

Vårt uppdrag

Att i arbetslivet och miljön identifiera och bedöma risker samt förebygga ohälsa till följd av

- Kemiska och biologiska faktorer
- Fysikaliska faktorer
- Psykosociala faktorer
- Ergonomiska faktorer



Arbetshälsorapport 2016

- är ett bidrag till SLL:s mål om en god och jämlik hälsa genom att beskriva hur hälsorisker i arbetet är fördelade bland befolkningen i länet

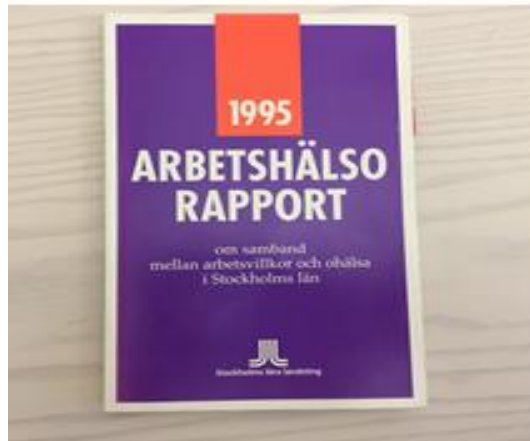
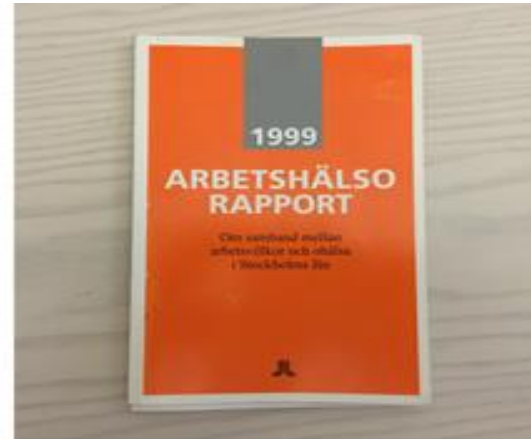
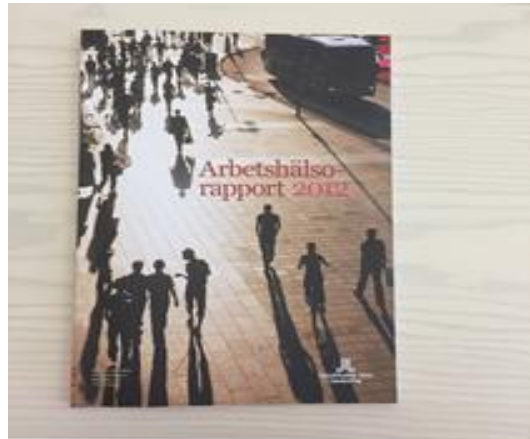


Syftet med Arbetshälsorapporten är att

- kartlägga ogynnsamma förhållanden i arbetet bland den arbetande befolkningen i länet
- kartlägga hur ohälsa kommer till uttryck i arbetsoförmåga och sjukskrivningar samt hur anställningsförhållanden och arbetslöshet fördelar sig i befolkningen



Arbetshälsorapporten vart fjärde år sedan 1990



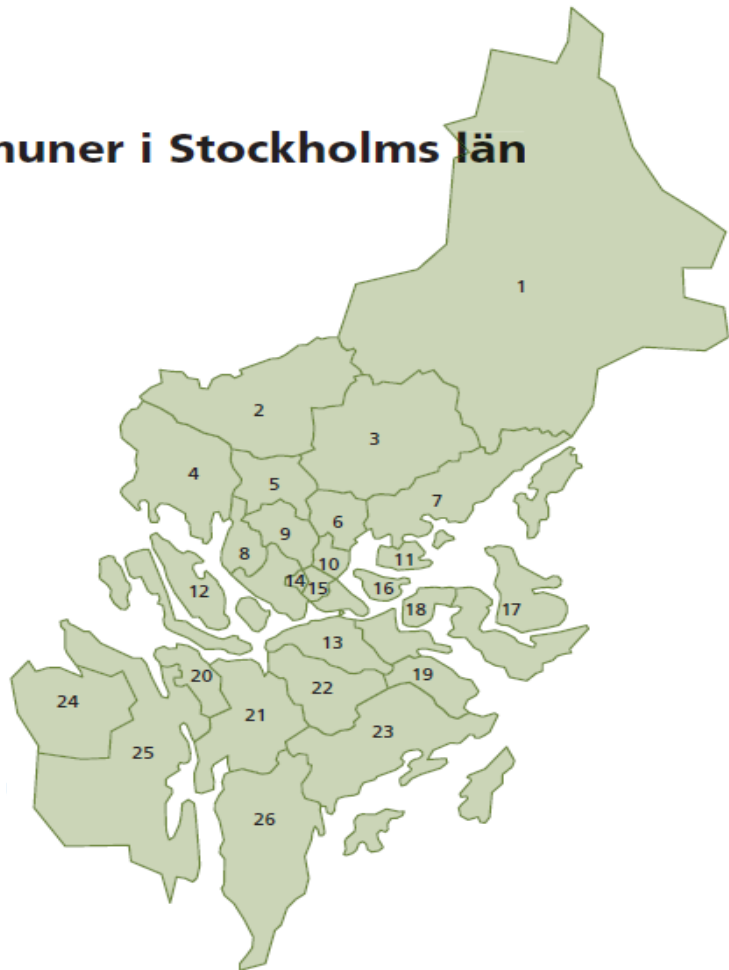


Rapporten baseras på SLL:s Folkhälsoenkät

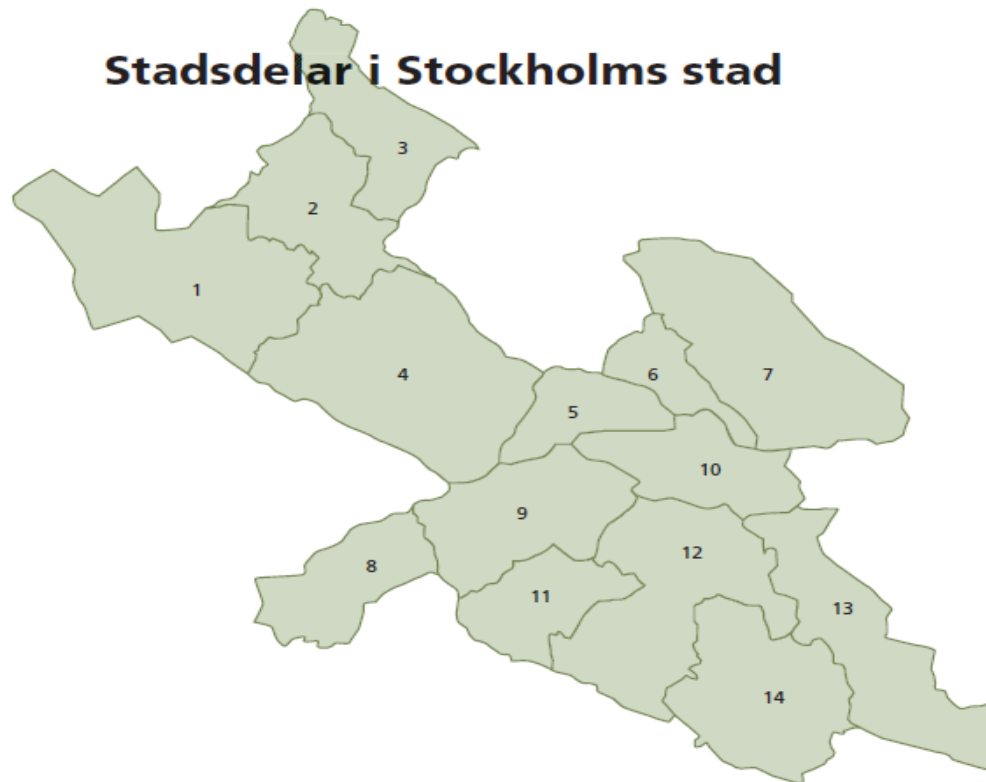
- Enkäten skickas ut vart fjärde år sedan 1990
- 2014 skickades enkäten till 53 037 personer mellan 16 och 66 år i Stockholms län
- 42 % besvarade enkäten (22 250 personer)

Vi studerar ogynnsamma arbetsförhållanden i 25 kommuner och 14 stadsdelar i Stockholms stad

Kommuner i Stockholms län



Stadsdelar i Stockholms stad





Varför uppmärksamma boenderegioner?

Varierande medellivslängd i länet

Män

83,5 år (Danderyd)

78,9 år (Sundbyberg)

Kvinnor

86,7 år (Danderyd)

81,9 år (Nynäshamn)



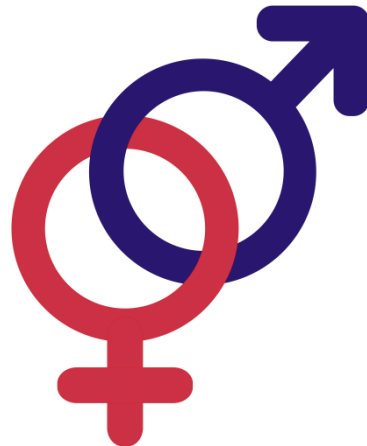
Olika förekomst av sjukdomar

Vanligare i socialt utsatta boenderegioner
med till exempel:

- diabetes (bland kvinnor)
- tidigare insjuknande i akut hjärtinfarkt, stroke, diabetes och KOL



Vi gör separata analyser för män och kvinnor i dessa boenderegioner





Vi studerar också arbetsförhållandena i relation till utbildning

- Uppgifter hämtade från utbildningsregistret
- Tre kategorier:
 - Förgymnasial utbildning
 - Förgymnasial och eftergymnasial utbildning kortare än 3 år
 - Eftergymnasial utbildning minst 3 år



Dessutom studerar vi arbetsförhållanden i relation till födelseland

- Uppgifter är hämtade från folkbokföringen
- Fyra kategorier:
 - Födda i Sverige
 - Födda i Norden utom Sverige
 - Födda i Europa utom Norden
 - Födda utanför Europa



Ibland beskriver vi de mest utsatta yrkesgrupperna

- Vi frågade i enkäten om yrke och arbetsuppgifter
- Svaren klassificerades enligt Standard för Svensk YrkesKlassificering (SSYK)



Arbetshälsorapport 2016

- Utgår från var människor bor, inte var de arbetar

Så här är rapportens upplägg

Bakgrund

Befolkningen i Stockholms län

Arbetsvillkor

Arbetstider och anställningsform

Arbetshälsa

Sjukfrånvaro och sjuknärvaro

Arbetsförmåga

Arbetsförhållanden (Exponeringar)

Psykosociala arbetsvillkor

Fysiskt tungt arbete

Vibrationer a) Hand- och armvibrationer b) Helkropp

Våtarbete

Buller

Luftföroreningar



Befolkningen i Stockholms län

Arbetstider och anställningsform

Sjukfrånvaro

Anette Lannersjö

Statistiker/epidemiolog, Med lic



Befolkningen i Stockholms län

- Regionala skillnader avseende:
 - Ålder
 - Utbildningsnivå
 - Andel utrikes födda
 - Andel arbetslösa

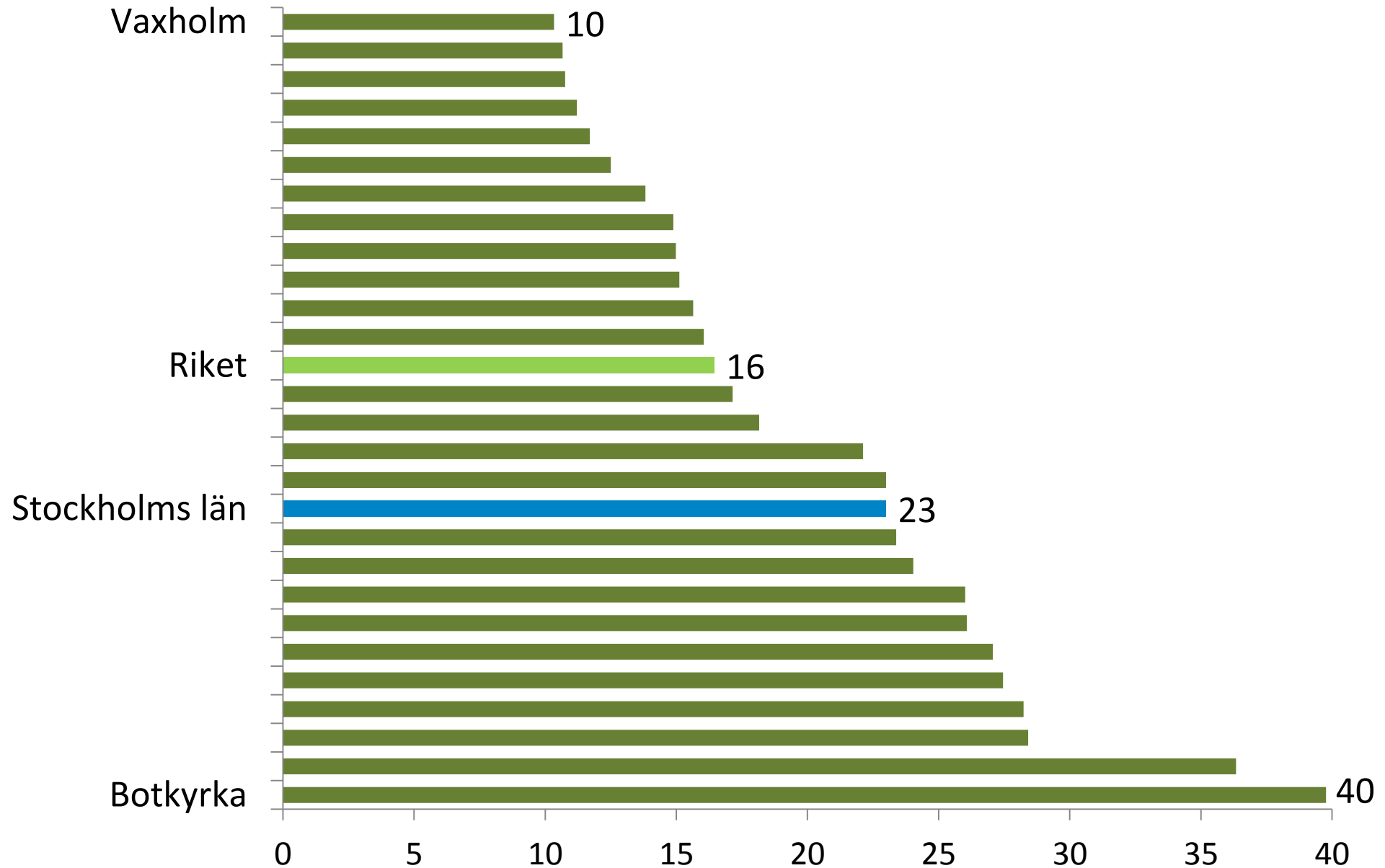
kan delvis förklara de skillnader i arbetsvillkor och arbetsförhållanden som presenteras i arbetshälsorapport 2016. Därför kommer här en redovisning av hur detta ser ut i länet.



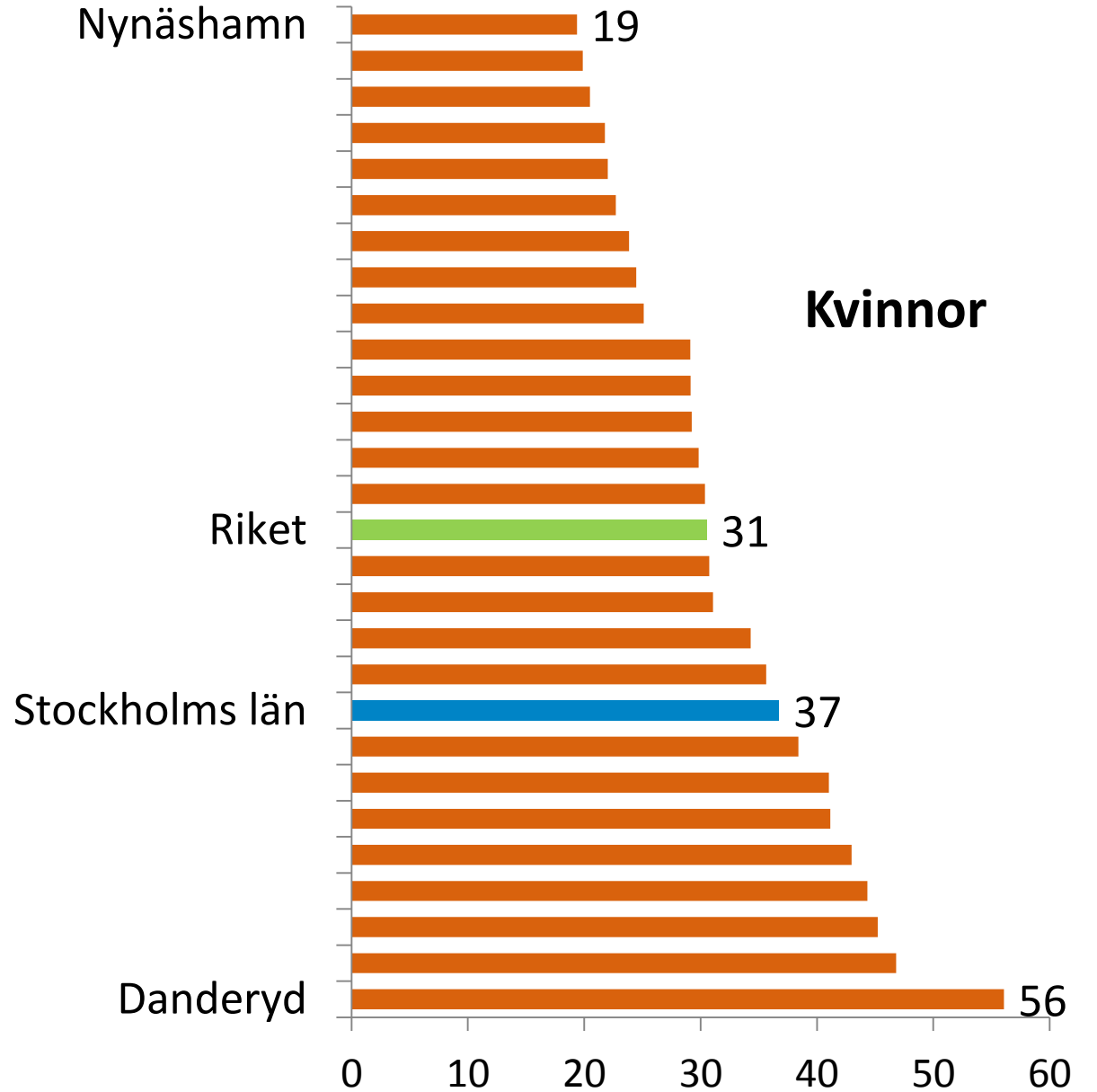
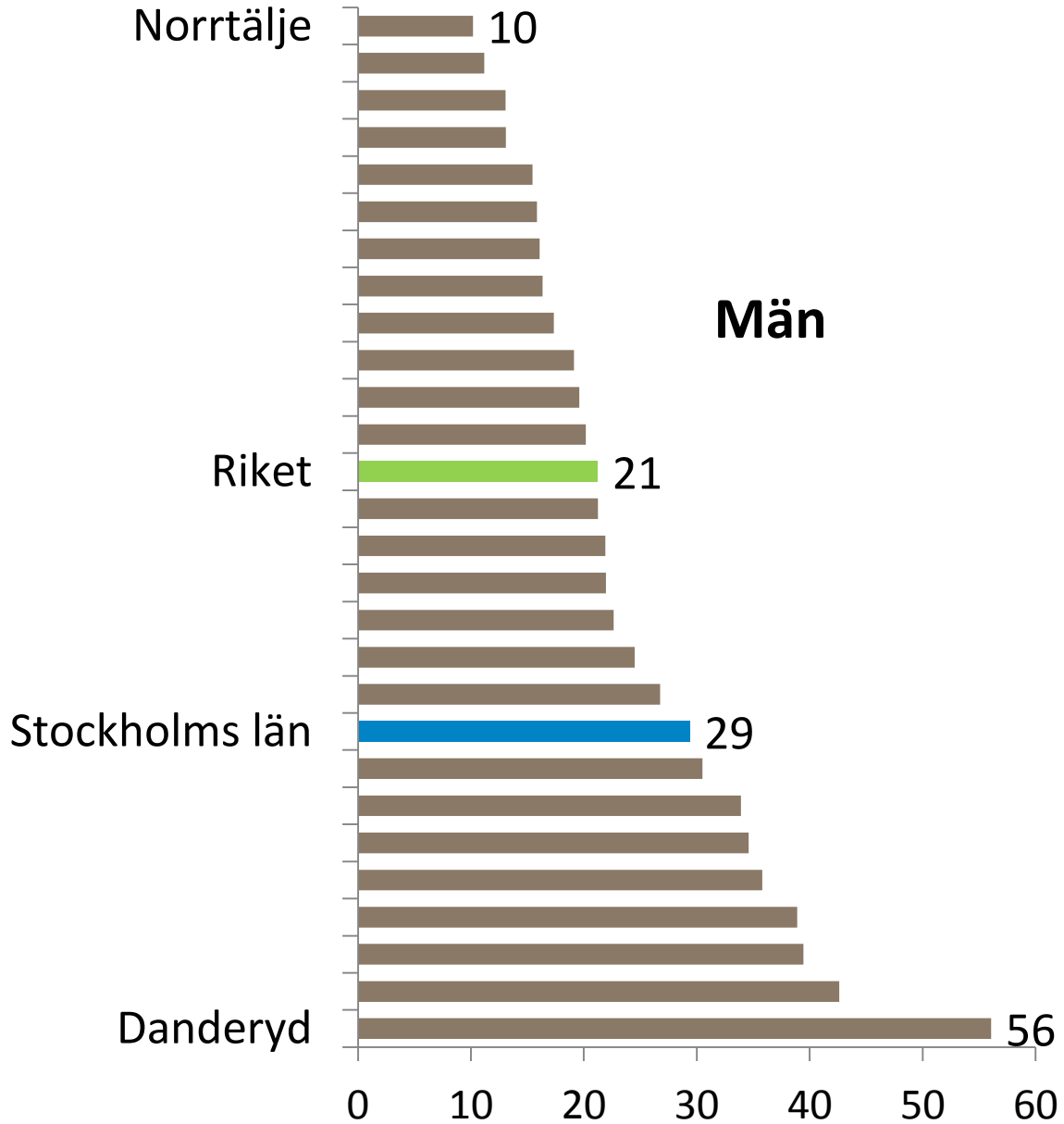
Medelålder

- Lägst i länet 37 år (Huddinge)
- Högst i länet 45 år (Norrtälje)
- Medel i länet 39 år
- Medel i riket 41 år

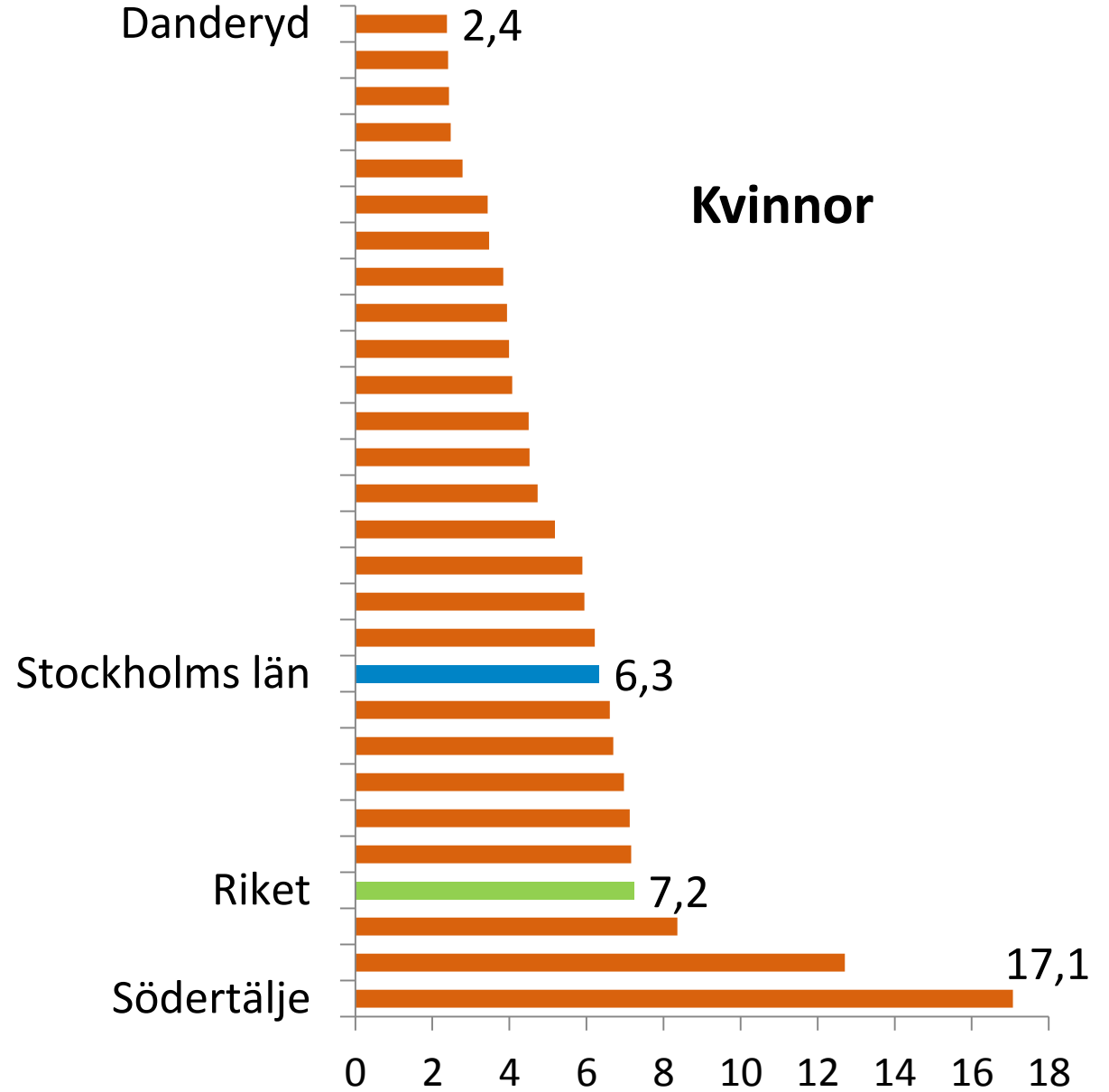
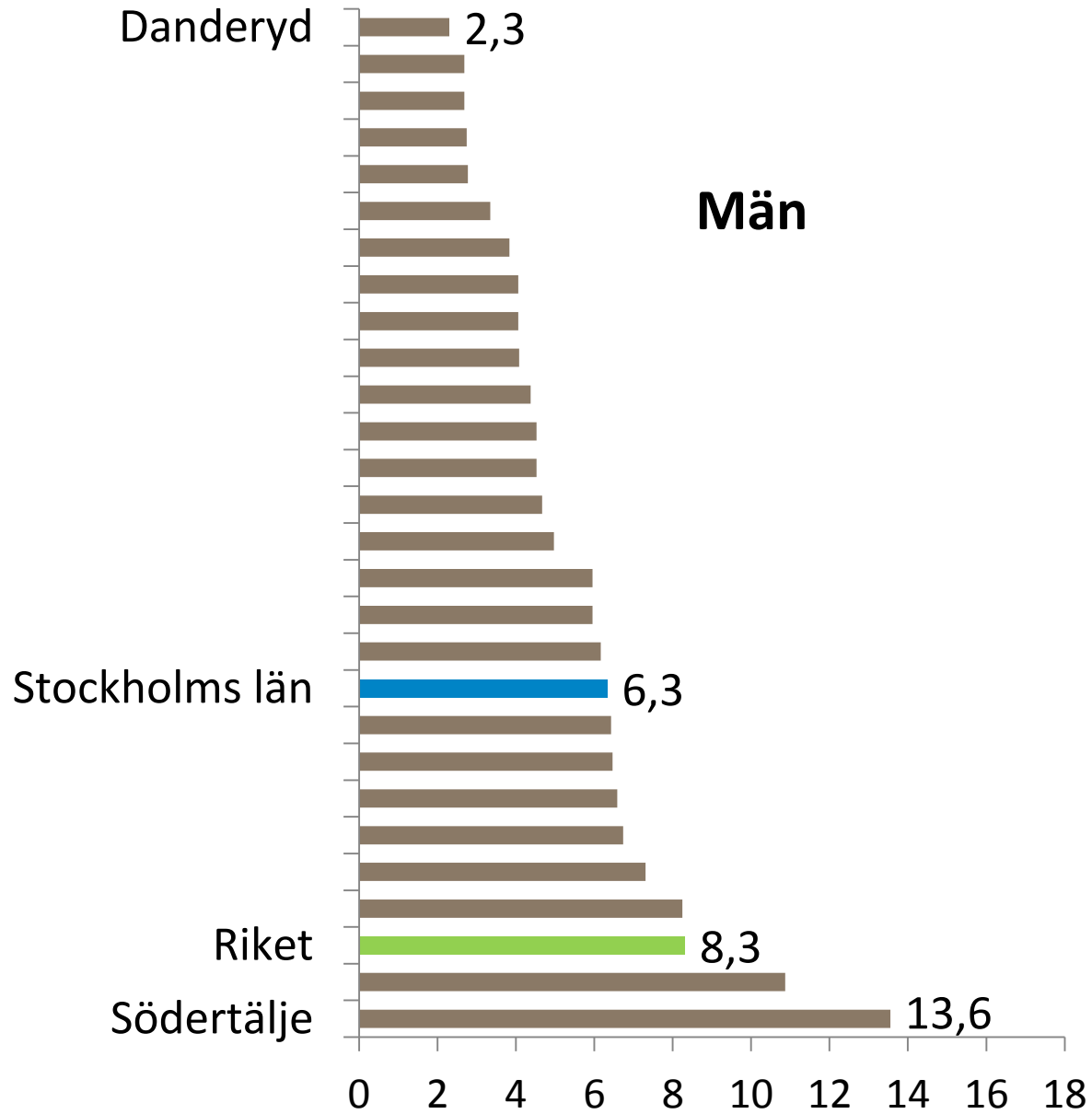
Utrikes födda



Andel med minst 3-årig eftergymnasial utbildning



Total arbetslöshet (andel i % av arbetskraften)

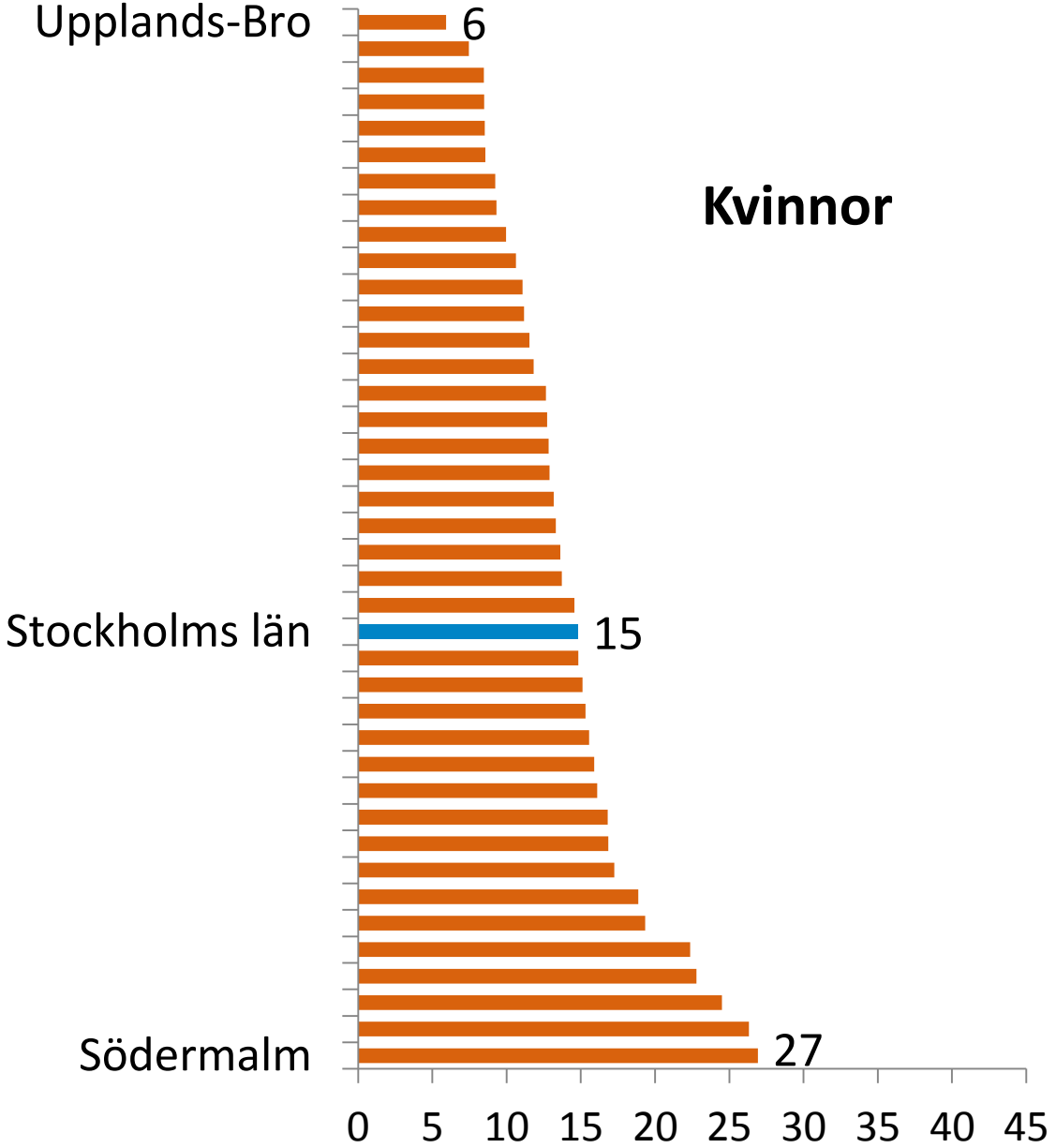
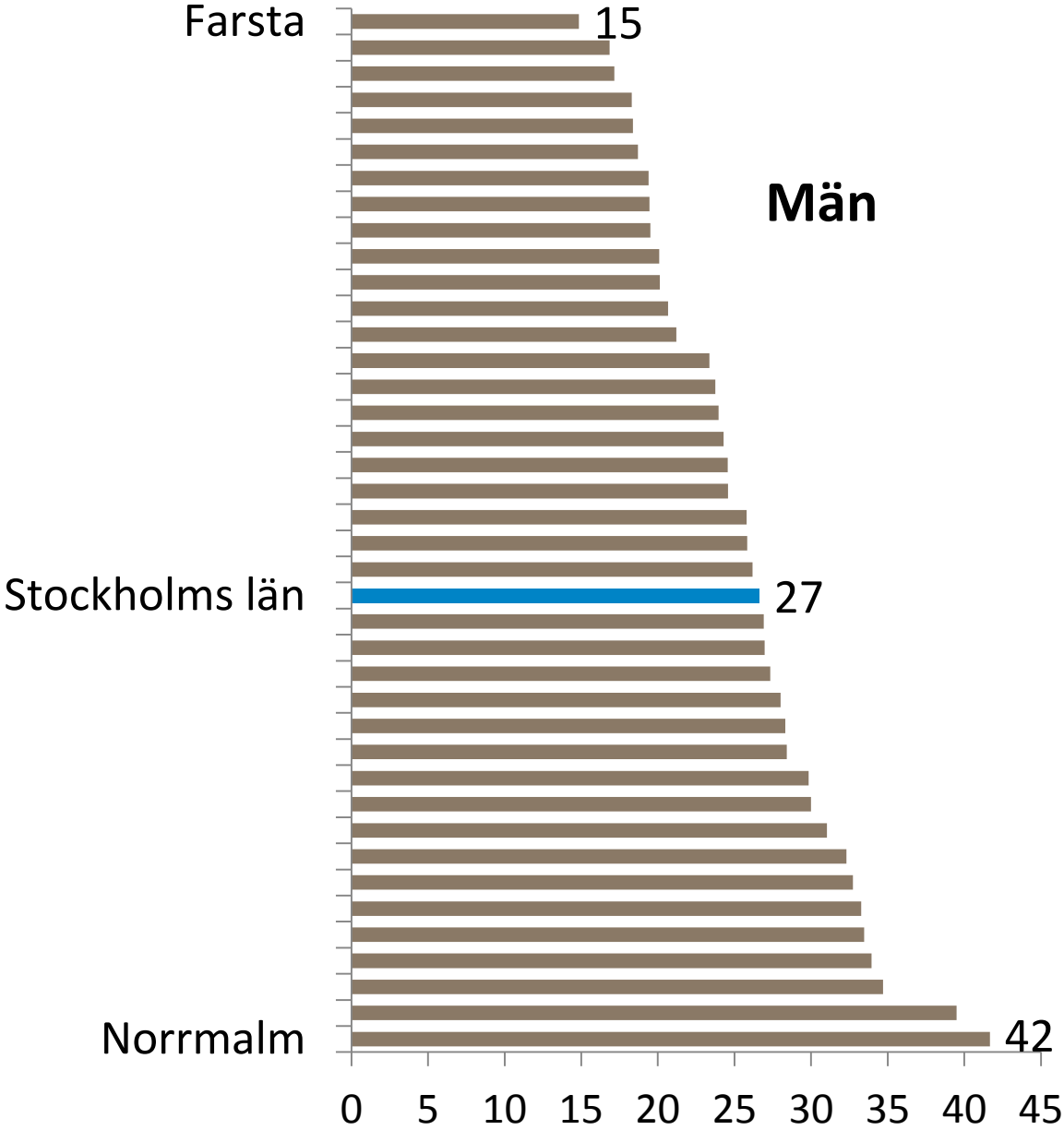




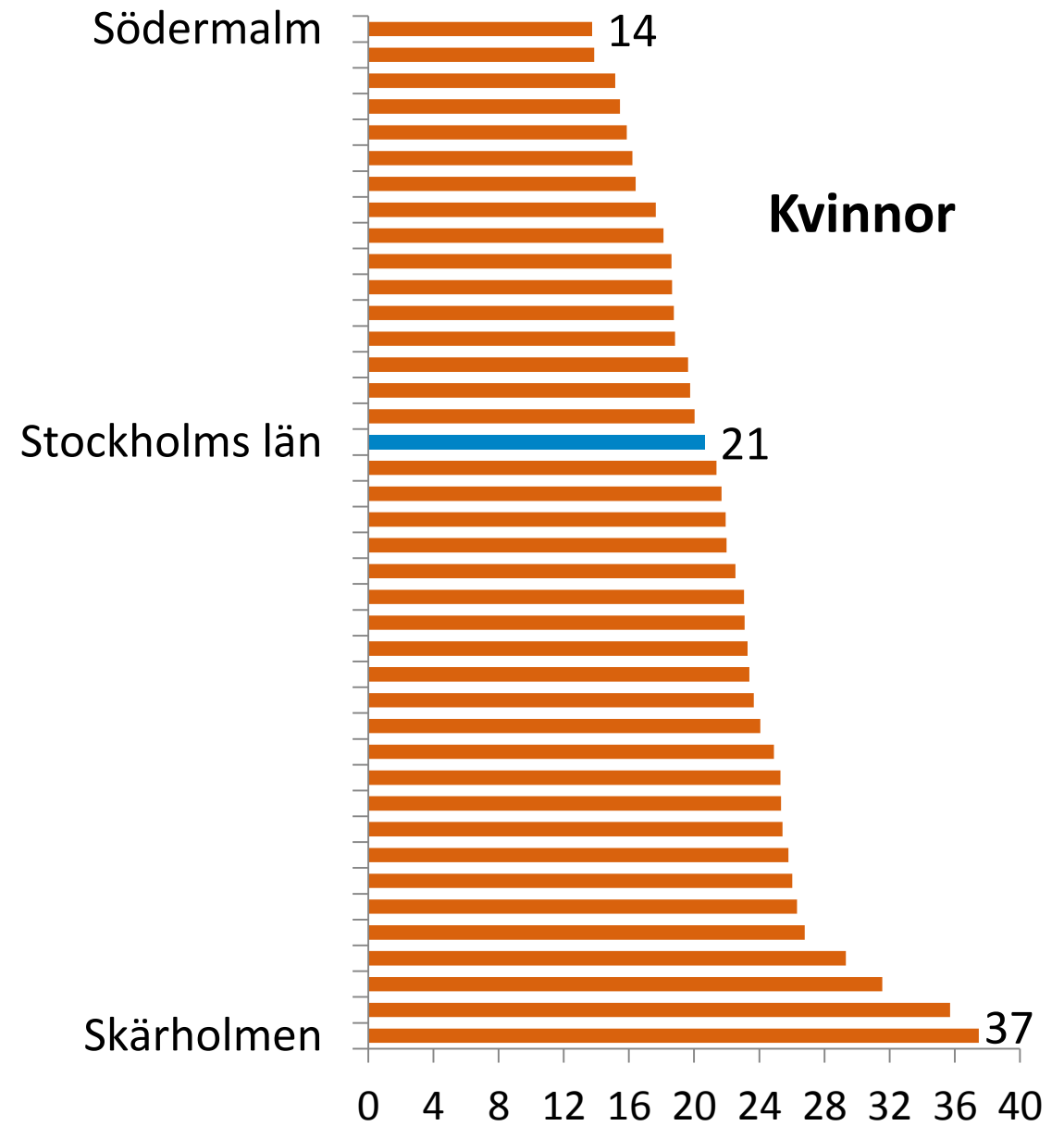
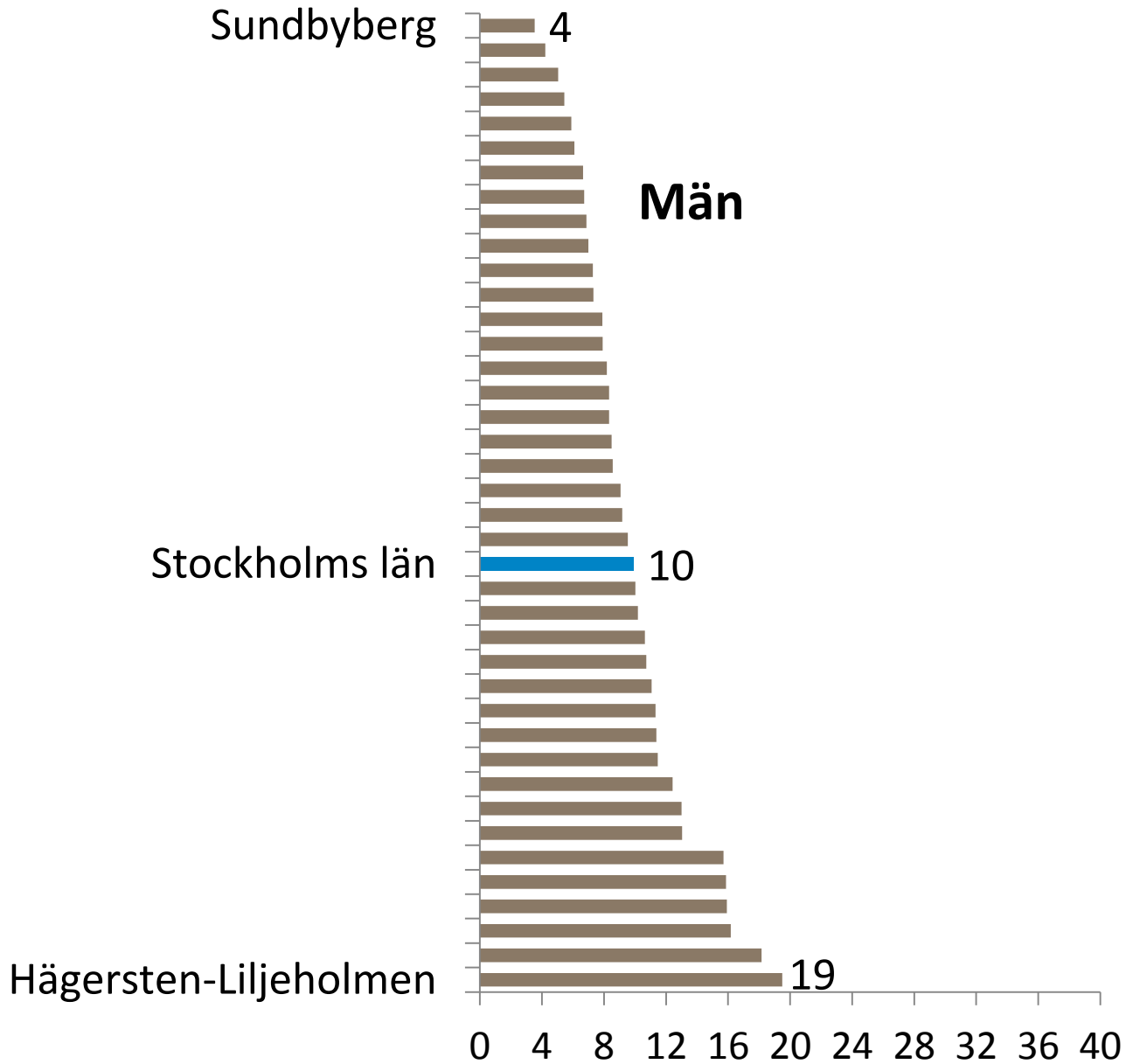
Arbetstider och anställningsform

- Hur mycket man arbetar och hur trygg man är i sitt arbete kan påverka hälsan och vara relaterat till arbetsvillkor
- Vi redovisar:
 - Övertidsarbete
 - Deltidsarbete
 - Tidbegränsad anställning

Andel med övertid



Andel med deltid

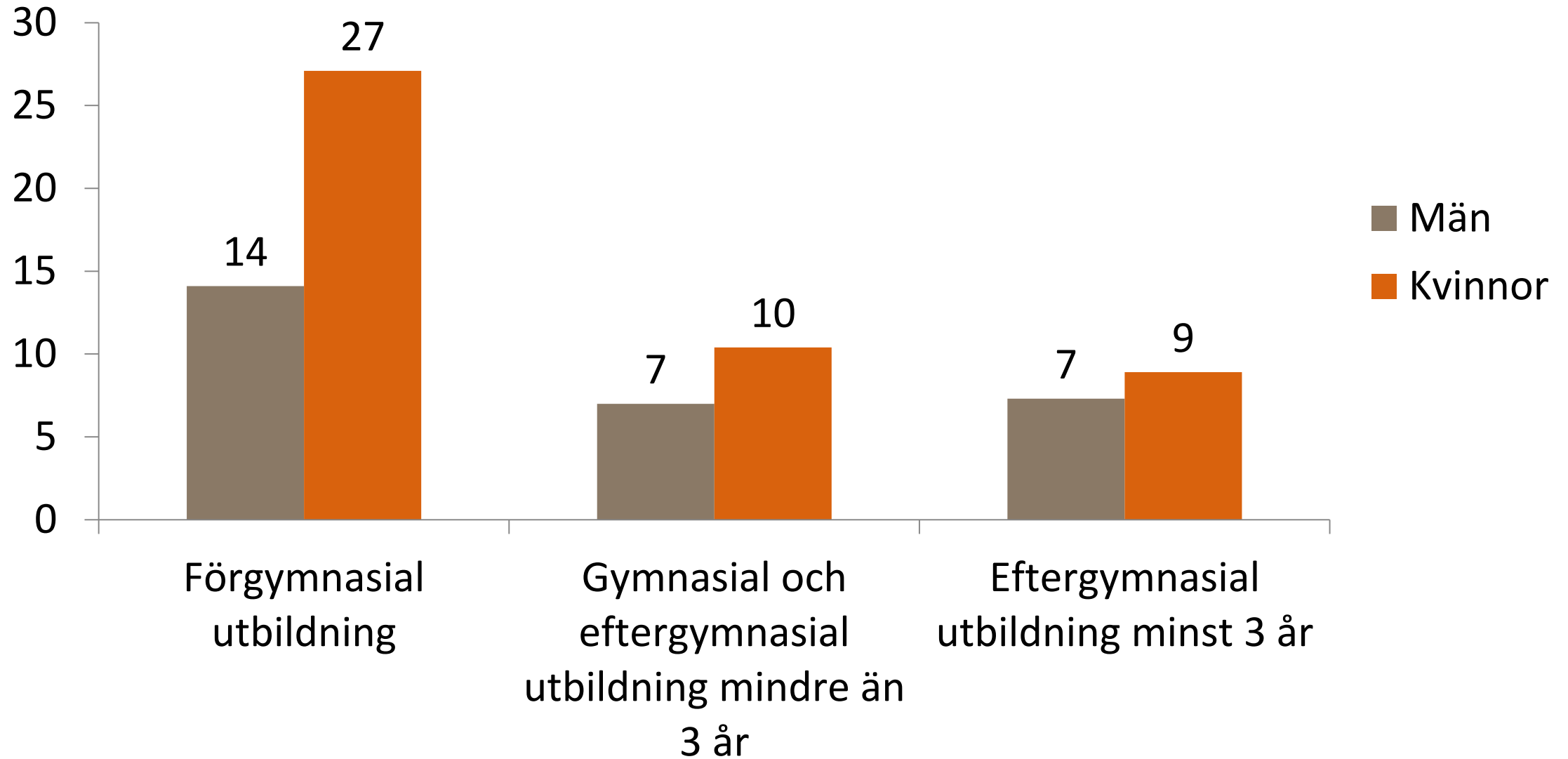




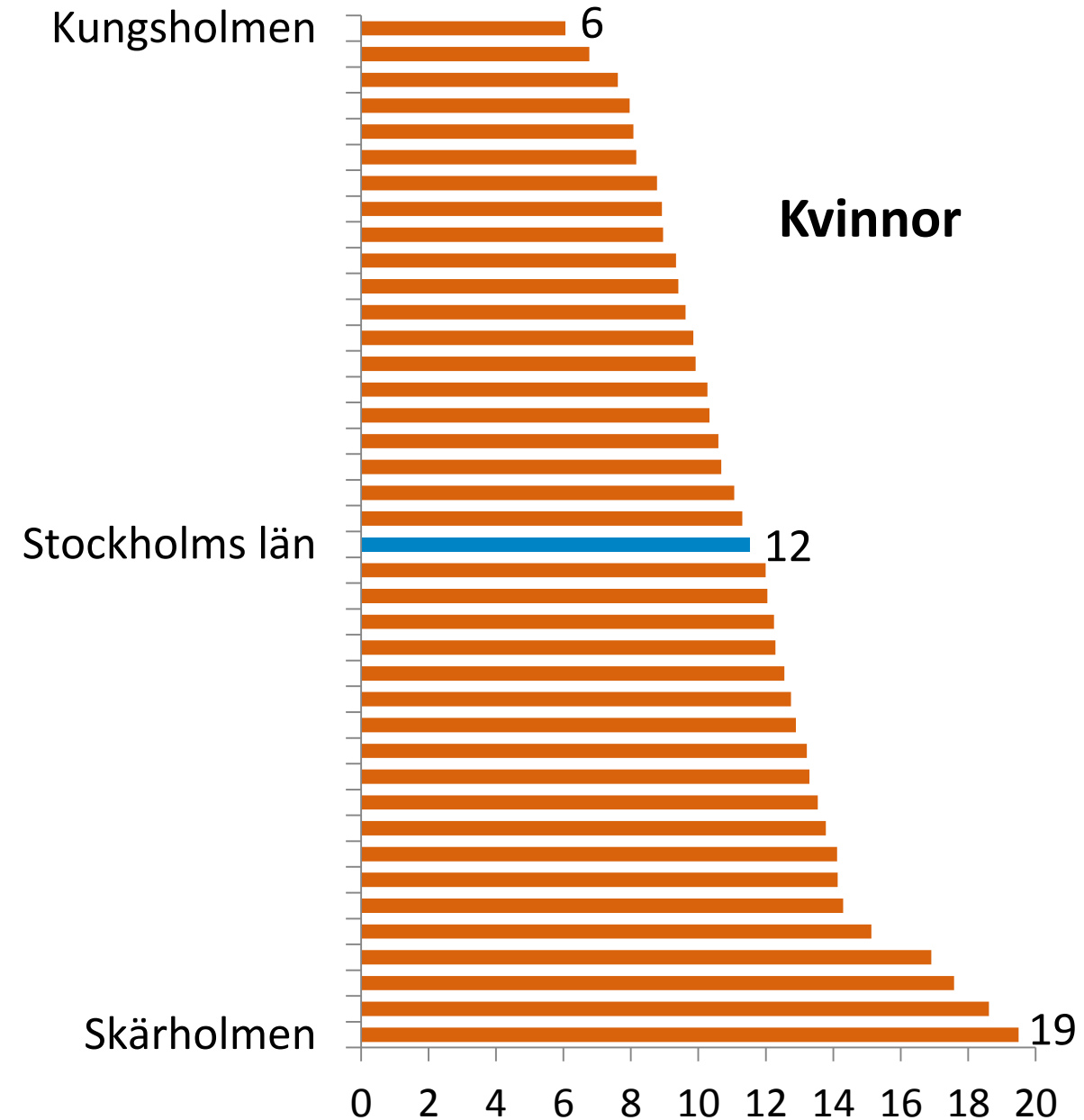
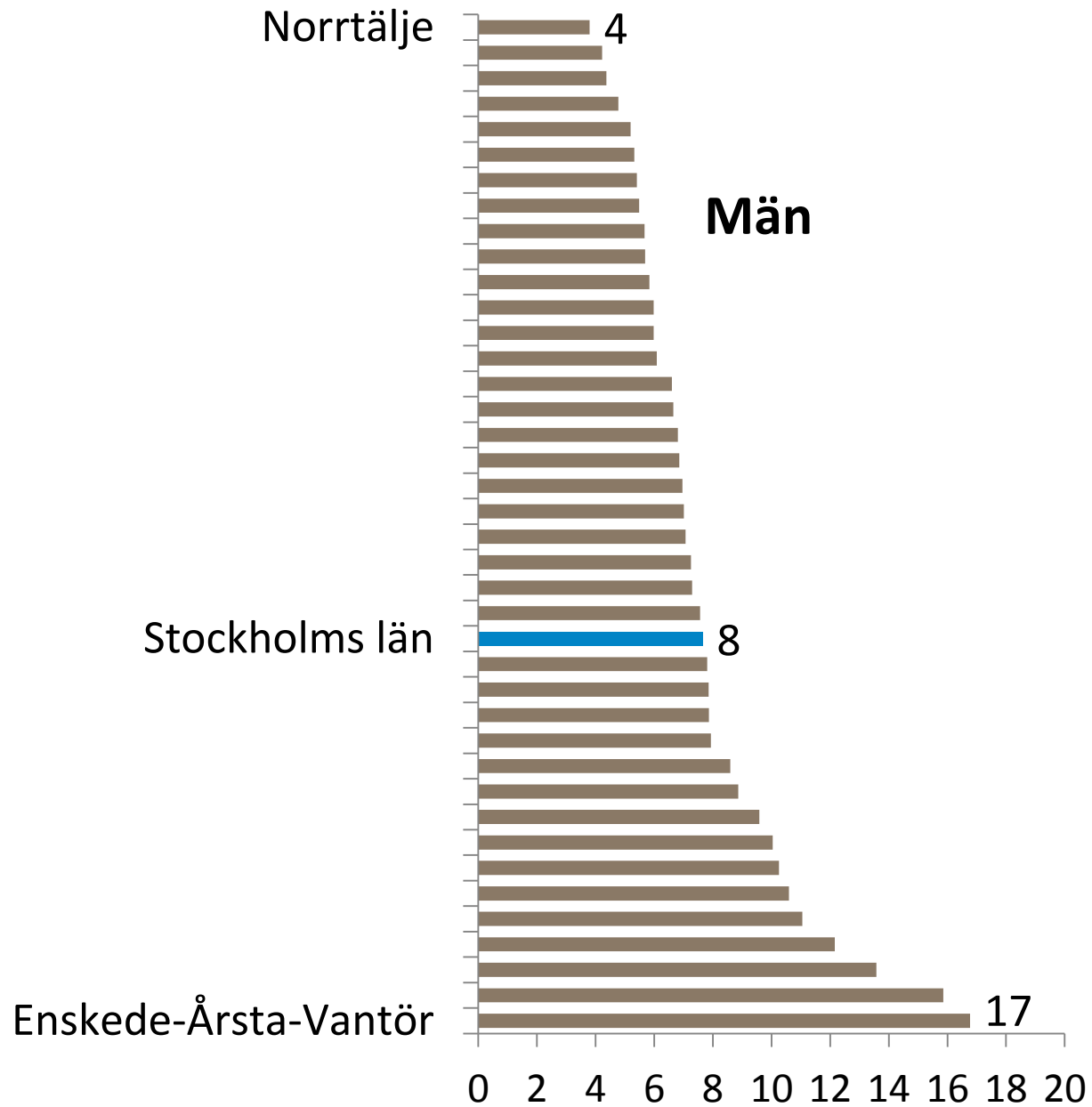
Tidsbegränsad anställning, ålder och födelse land

- Att ha en tidsbegränsad anställning har visat sig öka risken för en sämre fysisk och psykisk hälsa.
- Andelen tidsbegränsat anställda är 4 gånger större i åldersgruppen 18-34 år än i övriga åldrar.
- Tidsbegränsad anställning är vanligare hos dem som är födda utanför Norden.

Tidsbegränsad anställning, utbildning



Tidsbegränsad anställning, andel (%)

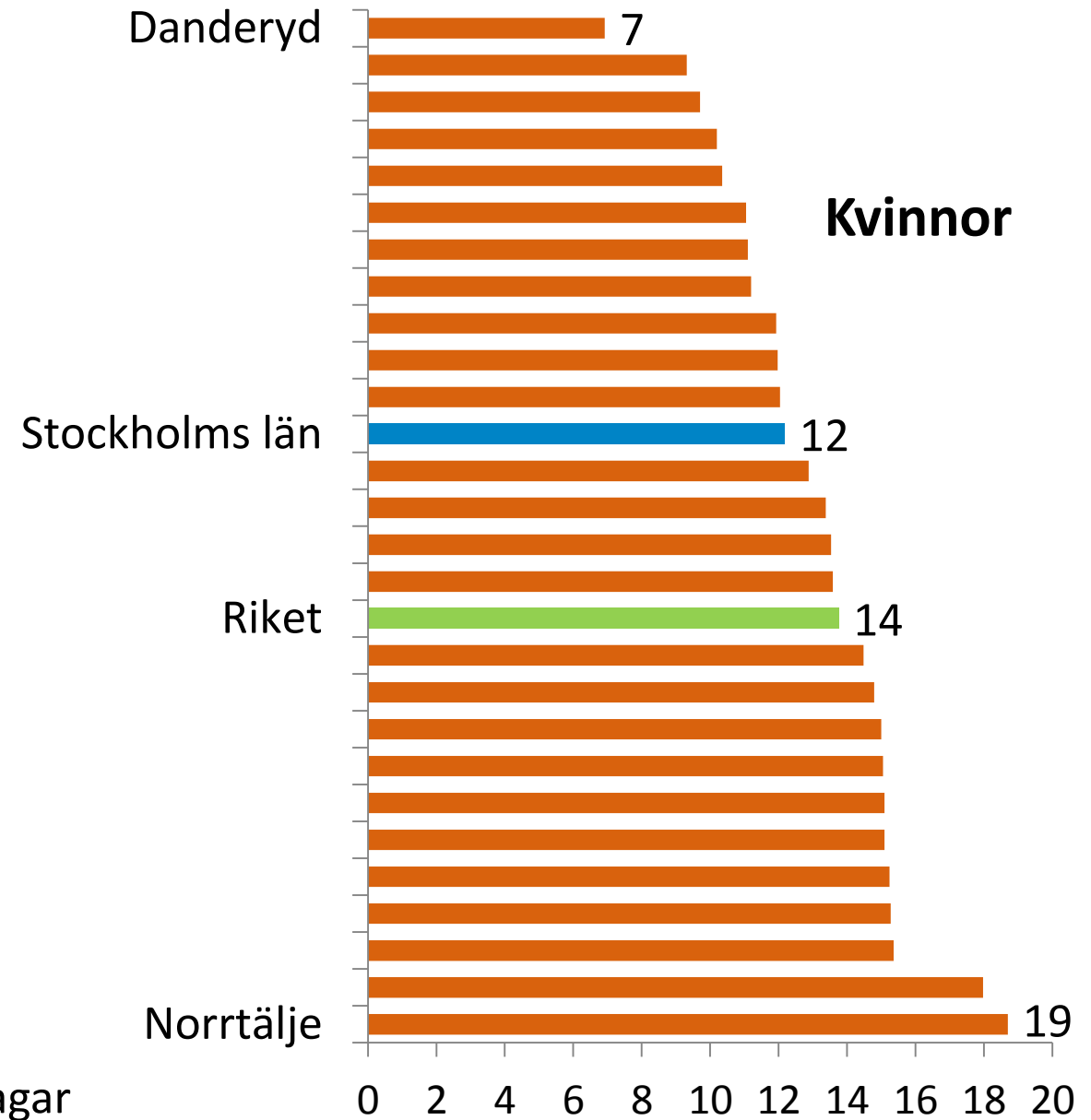
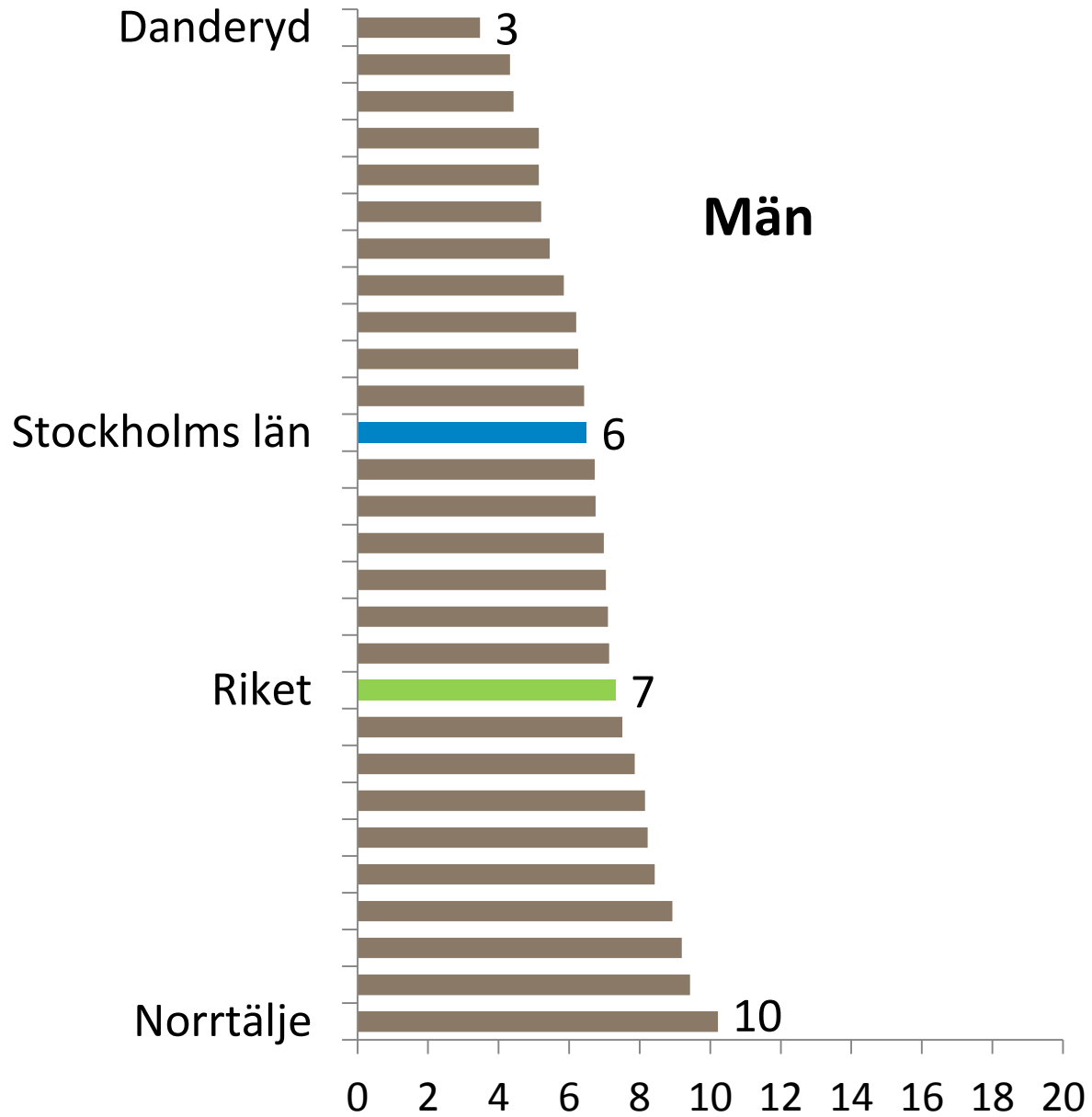




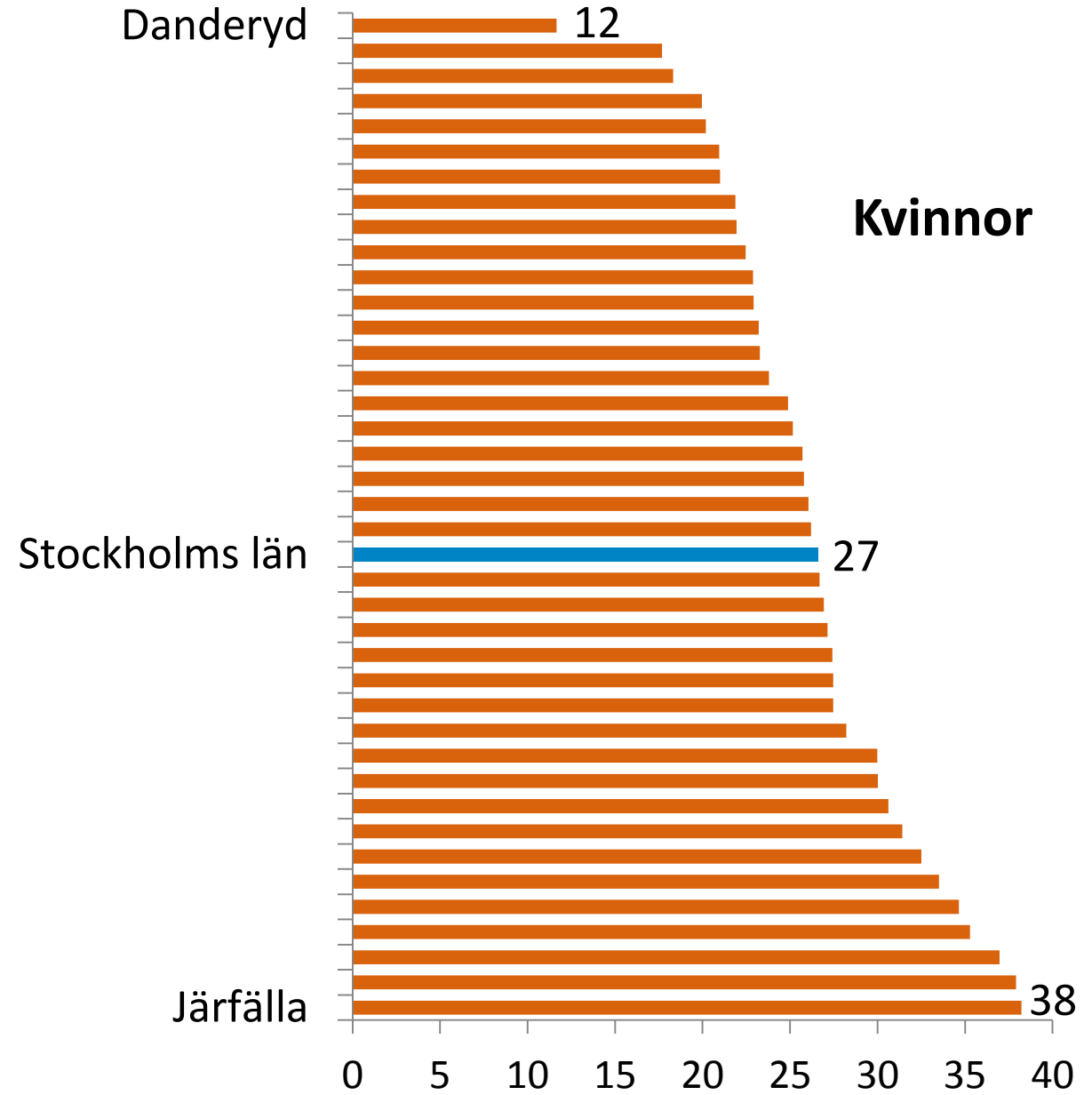
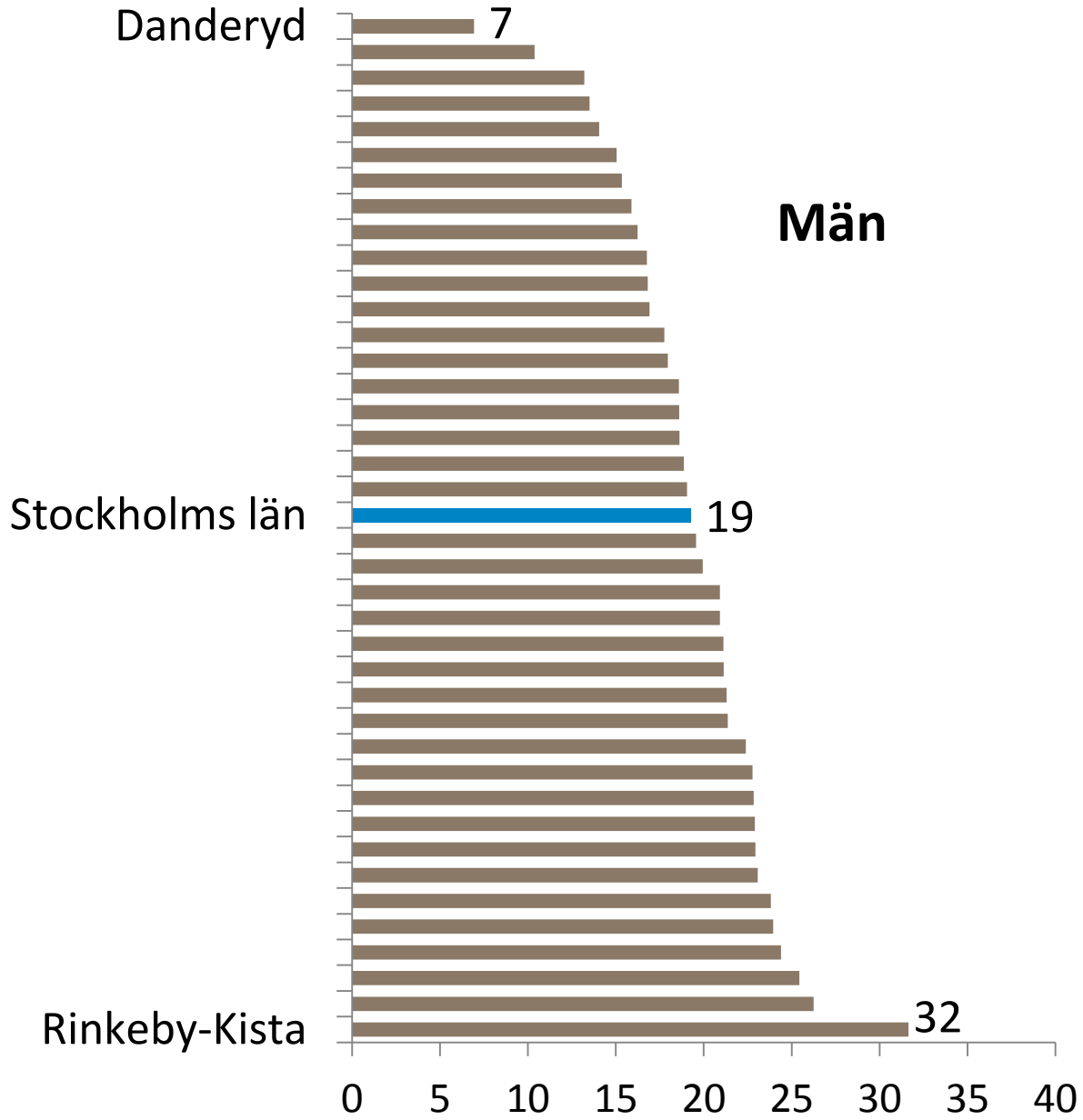
Sjukfrånvaro

- Sjukfrånvaro kan spegla skillnader i hälsotillstånd, som i sin tur kan vara orsakade av arbetet. Det kan också spegla skillnader i möjlighet att arbeta trots ohälsa.
- Därför presenterar vi:
 - Sjukfrånvaro (fler än 14 dagar i följd)
 - Korttidssjukfrånvaro (färre än 14 dagar i följd minst 2 gånger de senaste 12 månaderna)

Antal sjukpenningdagar år 2015



Korttidssjukfrånvaro, andel (%)



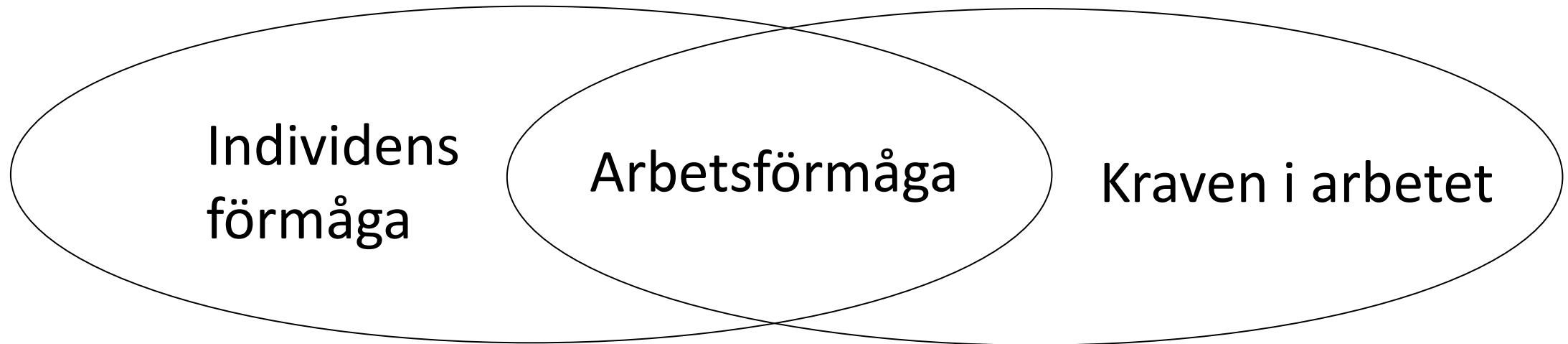


Arbetsförmåga

Katarina Kjellberg

Ergonom, Med dr

Vad är arbetsförmåga?



Individens olika förmågor i relation till de krav som ställs i arbetet

- Fysiska
- Psykisk/kognitiva
- Sociala krav



Varför studera arbetsförmåga?

- En nedsatt arbetsförmåga på grund av sjukdom utgör grunden för sjukpenning och sjukersättning (tidigare kallat förtidspension)
- Sjukfrånvaron i Sverige har präglats av höga nivåer (i jämförelse med andra jämförbara länder) och kraftiga svängningar
- Kraftig nedgång av sjukfrånvaron 2004-2010, nu på uppgång

Självskattad arbetsförmåga i Folkhälsoenkät 2014

(frågor från Work Ability Index)

- Hur bedömer du att din *nuvarande* arbetsförmåga är i förhållande till de *fysiska krav* arbetet ställer?

Nedsatt fysisk arbetsförmåga

1. Mycket god
2. Ganska god
3. Någorlunda
4. Ganska dålig
5. Mycket dålig

- Hur bedömer du att din *nuvarande* arbetsförmåga är i förhållande till de *mentala och psykiska krav* arbetet ställer?

Nedsatt psykisk arbetsförmåga

1. Mycket god
2. Ganska god
3. Någorlunda
4. Ganska dålig
5. Mycket dålig

- Med tanke på din hälsa – tror du att du kan arbeta i ditt nuvarande arbete *även om två år*?

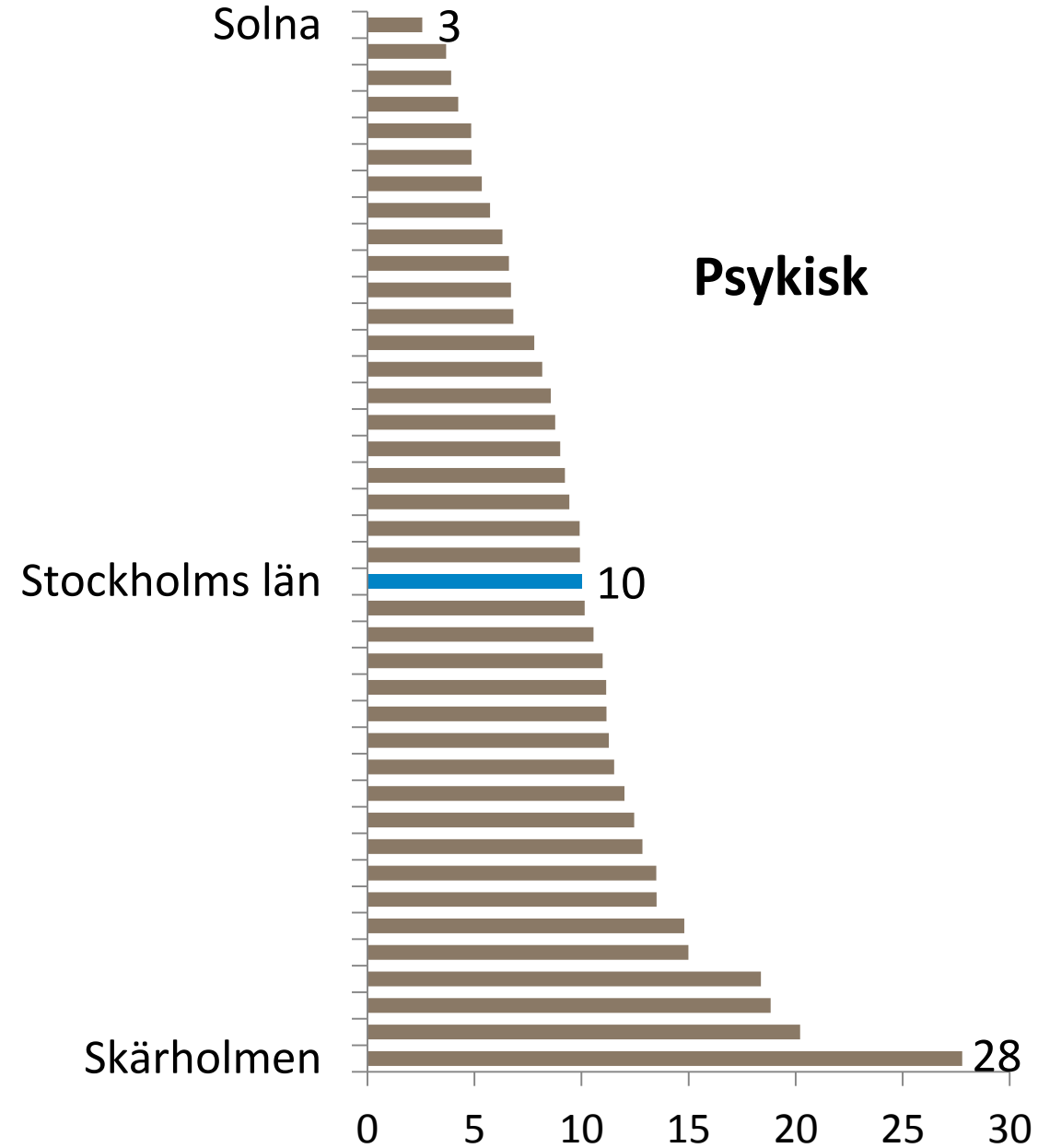
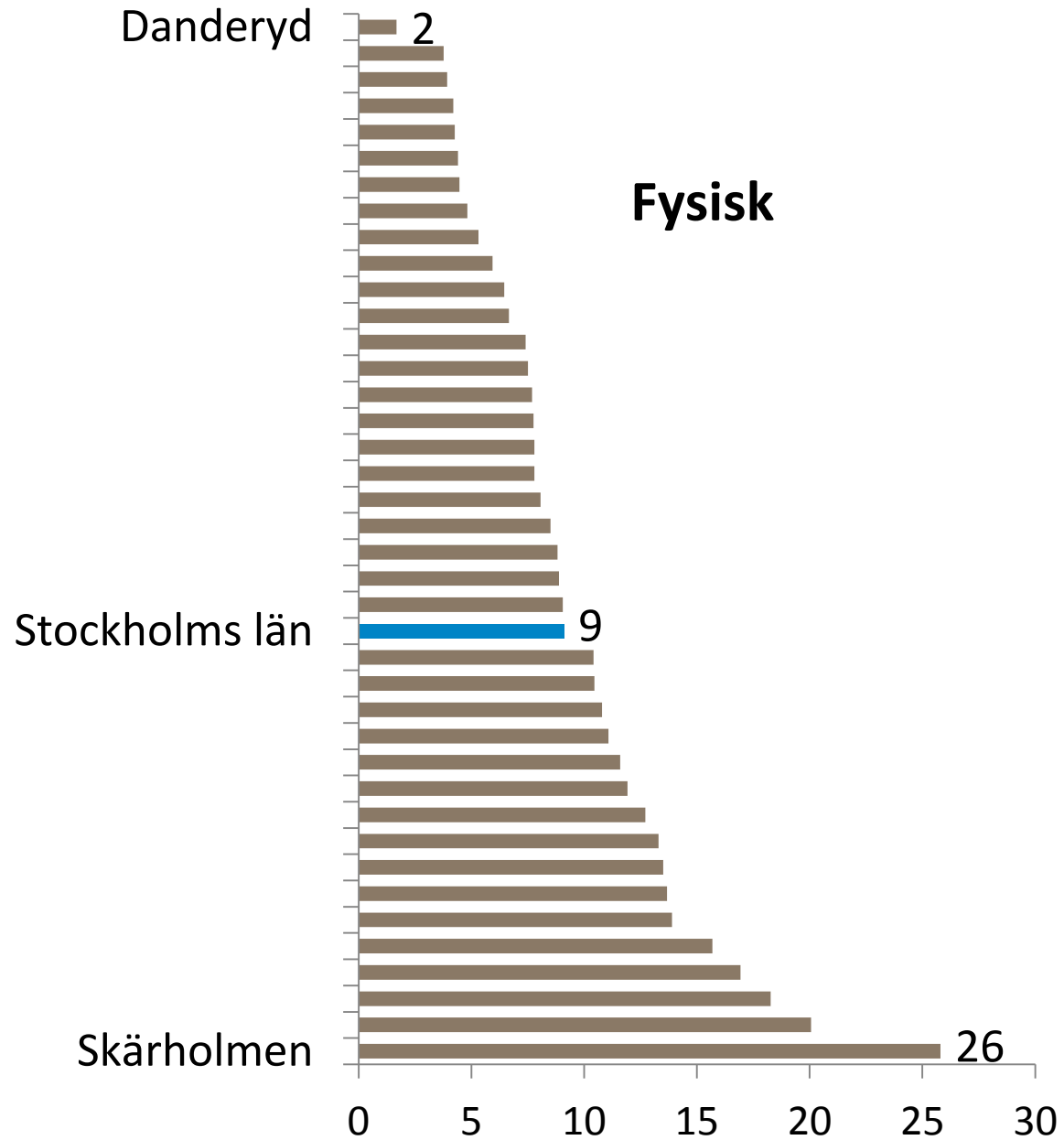
Nedsatt framtida arbetsförmåga

1. Nej, knappast
2. Kanske
3. Ja, troligtvis

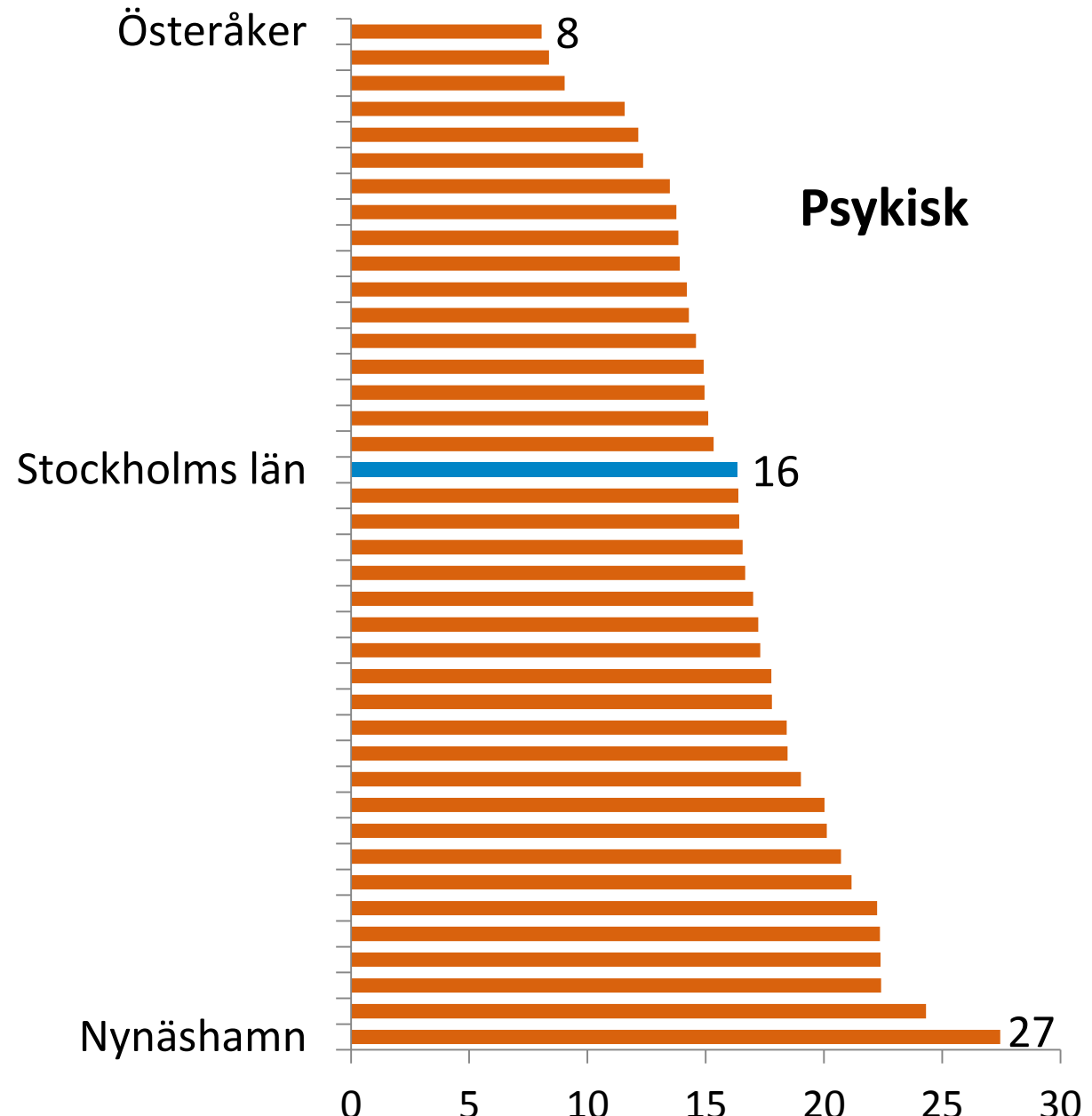
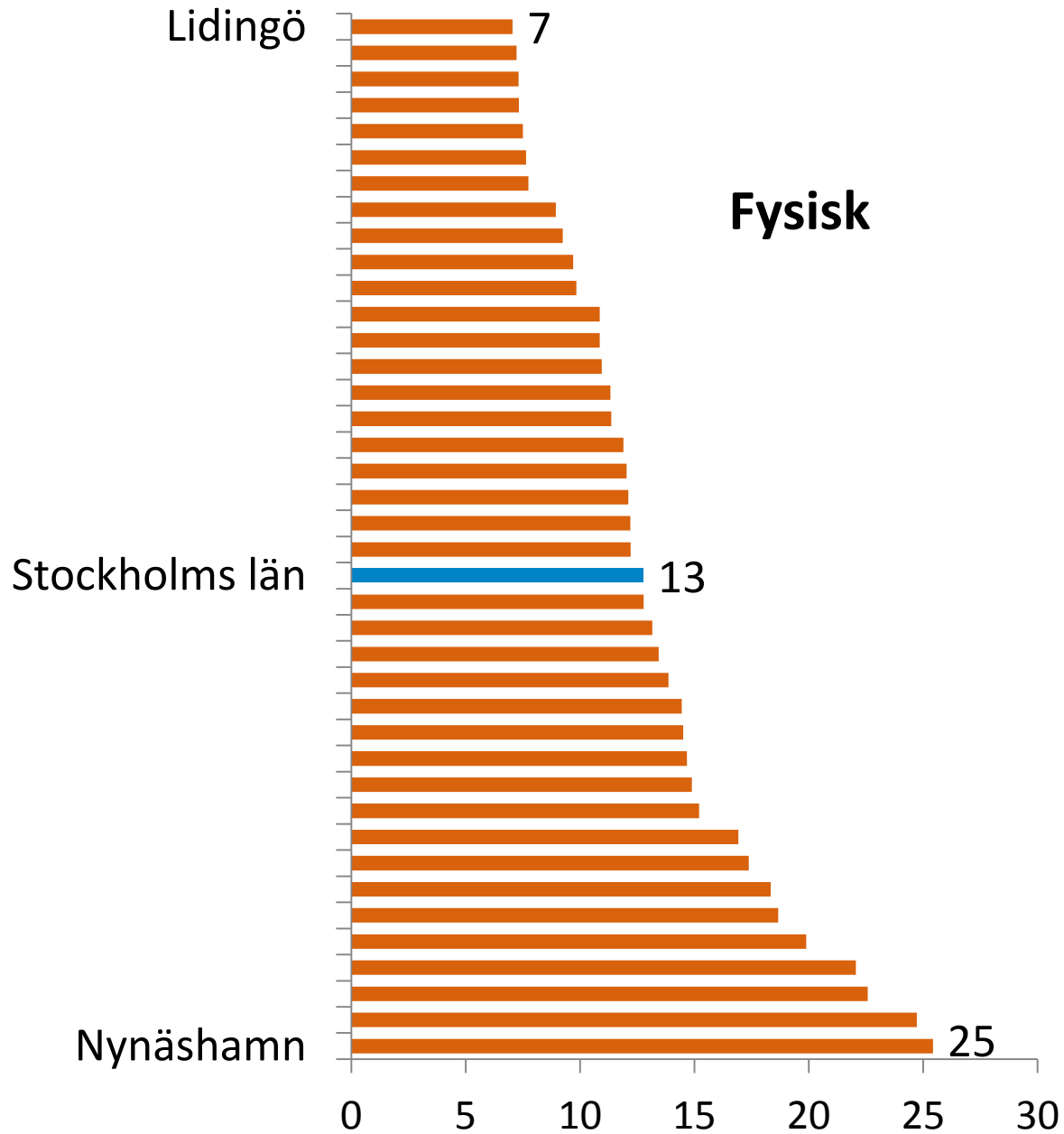
Kvinnor och män med nedsatt arbetsförmåga i olika åldersgrupper (andel %)

Nedsatt arbetsförmåga	18-34 år	35-49 år	50-64 år	Totalt
Kvinnor				
Fysisk	12	11	16	13
Psykisk	19	16	15	16
Framtida	21	14	20	18
Män				
Fysisk	6	8	13	9
Psykisk	11	9	10	10
Framtida	12	10	16	12

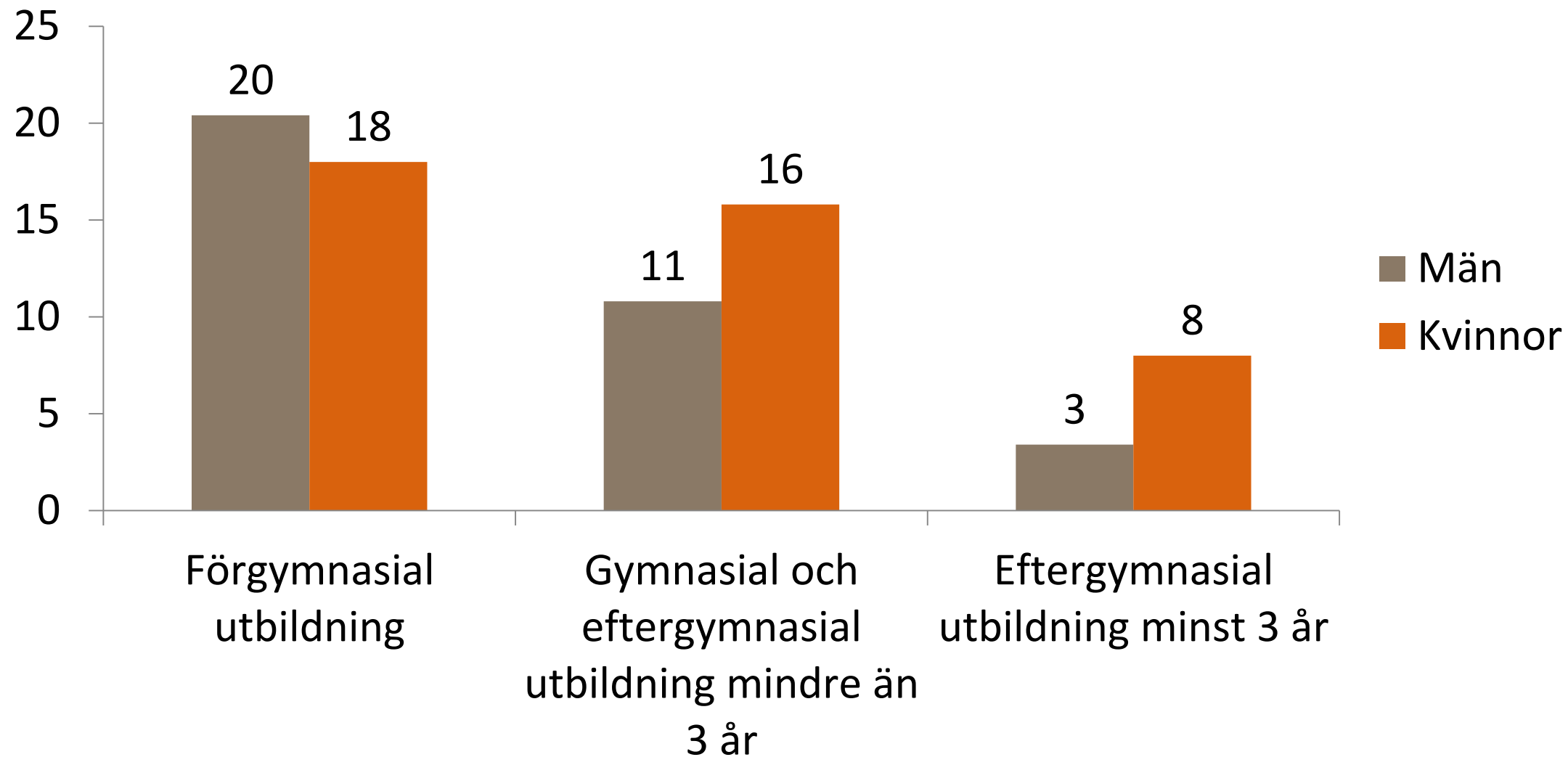
Nedsatt arbetsförmåga män



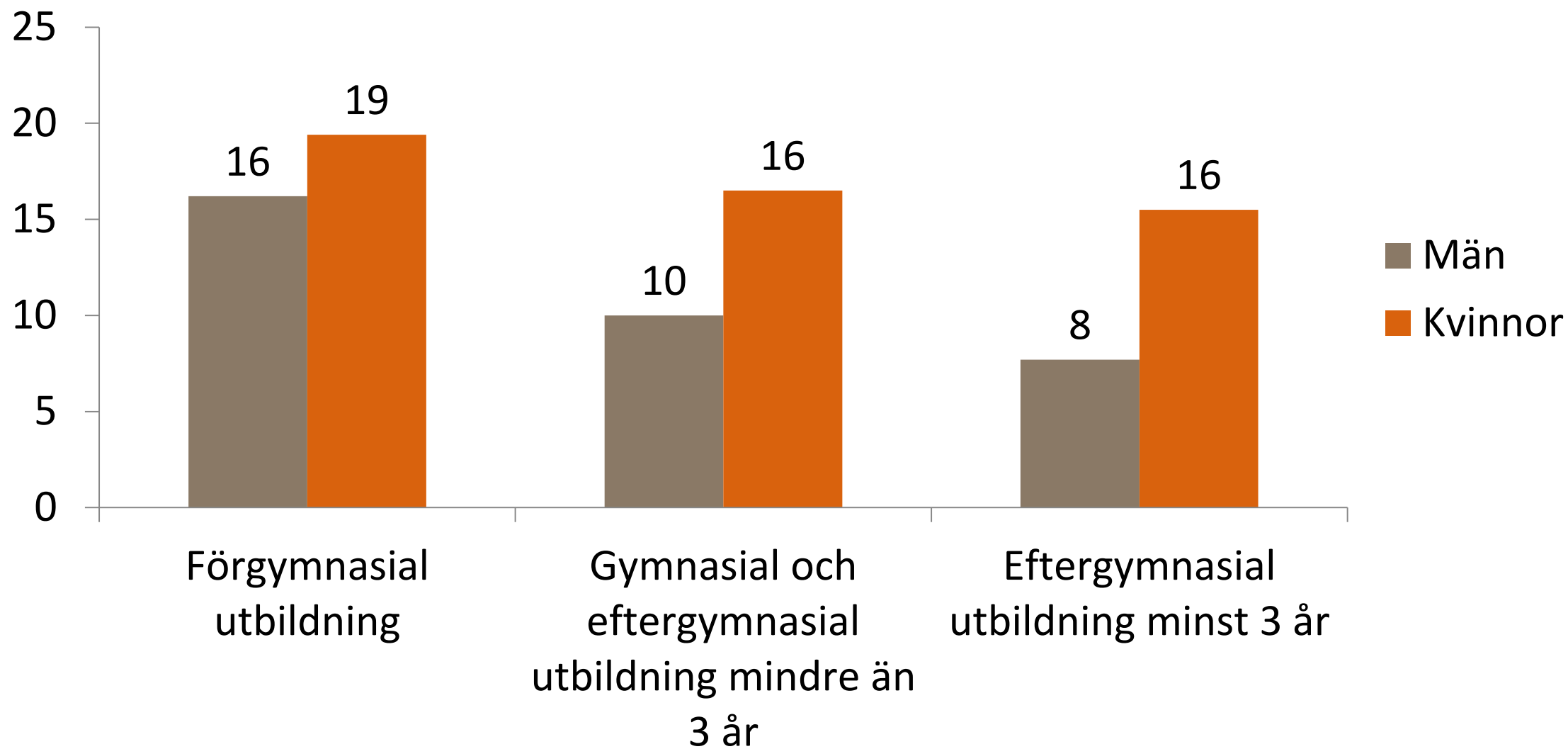
Nedsatt arbetsförmåga kvinnor



Nedsatt fysisk arbetsförmåga fördelat på utbildningsnivå



Nedsatt psykisk arbetsförmåga fördelat på utbildningsnivå



Exempel på yrkesgrupper med en hög andel nedsatt arbetsförmåga



Fysisk

Städare 27%

Fordonsförare 25%

Byggnads-
arbetare 19%

Psykisk

Städare 27%

Lagerarbetare 24%

Maskinförare 21%



Fysisk

Städare 34%

Köks- & restaurang-
biträden 43%

Vård- och omsorgs-
personal 21%

Psykisk

Städare 26%

Köks- och restaurang-
biträden 31%

Vård- & omsorgs-
personal 21%

Kassapersonal 23%

Lärare 19-23%

Sjuksköterskor 20%



Diskussion

- I regioner med hög andel nedsatt arbetsförmåga ofta även låg andel högutbildade.
- Personer med kort utbildning skattar i högre grad nedsatt fysisk och psykisk arbetsförmåga.
- Skattning av nedsatt arbetsförmåga kan både spegla
 - Nedsatt förmåga (besvär/sjukdom, funktionsnedsättning)
 - För höga krav i arbetet
- Låg utbildningsnivå - fysiskt tunga arbeten - högre andelar nedsatt arbetsförmåga
 - Risk för skador, besvär, nedsatt fysisk kapacitet
 - Höga fysiska krav
 - Låg kontroll



Psykosociala arbetsvillkor

Gunnar Bergström. Beteendevetare, docent
Annika Lindahl Norberg. Leg psykolog, docent

Psykosociala arbetsvillkor finns i alla arbetsmiljöer



Varför är psykosociala arbetsvillkor viktiga?

Psykosociala arbetsvillkor kan

- Öka risk för ohälsa
 - Psykisk ohälsa
 - Nack-/ryggbesvär
 - Hjärtsjukdom
- Skydda mot ohälsa





- Stress eller annan psykisk belastning är den vanligaste orsaken till arbetsrelaterade besvär bland kvinnor
- Psykisk ohälsa är den vanligaste anledningen till registrerade sjukfall hos Försäkringskassan



Psykosociala arbetsvillkor

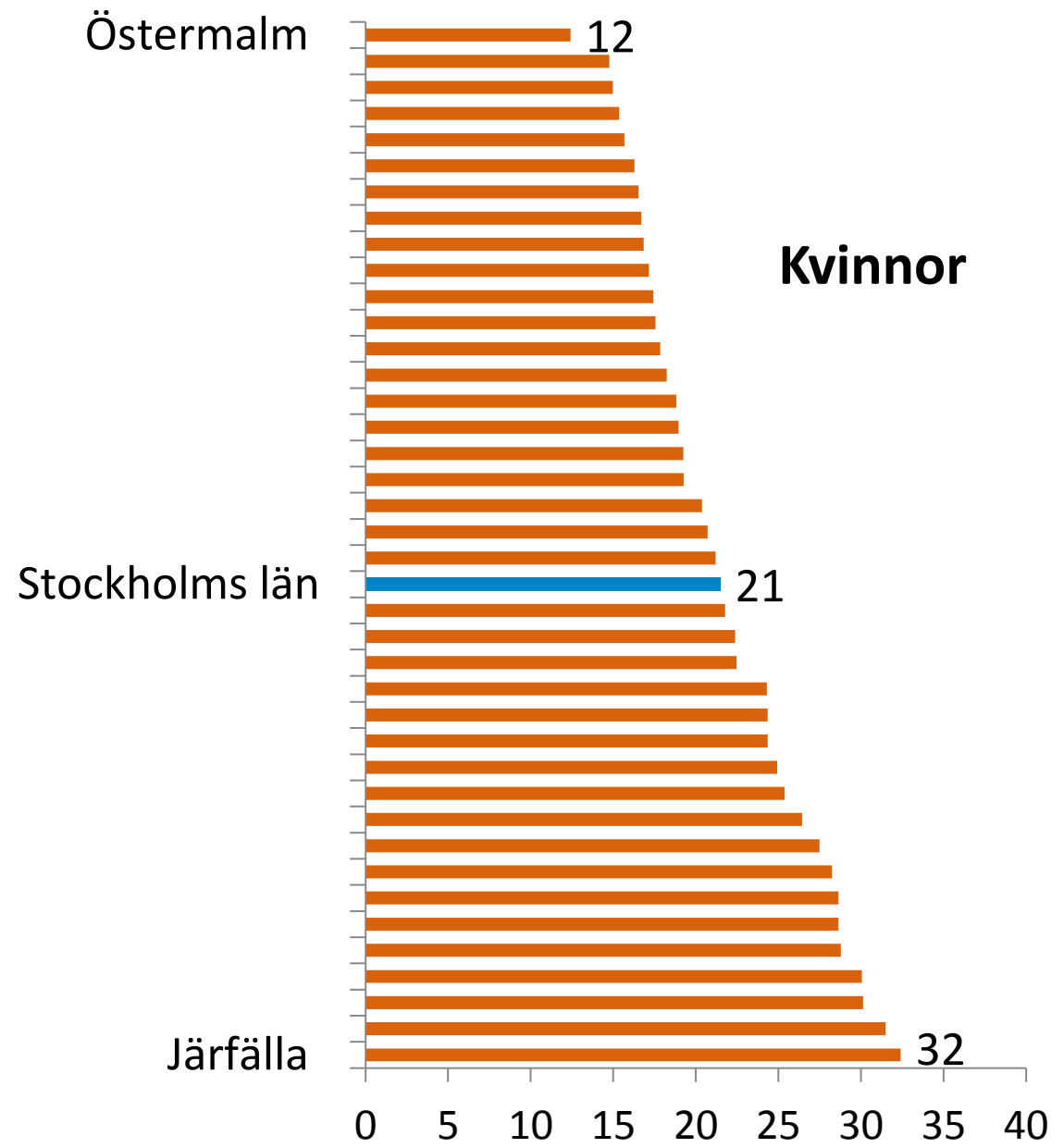
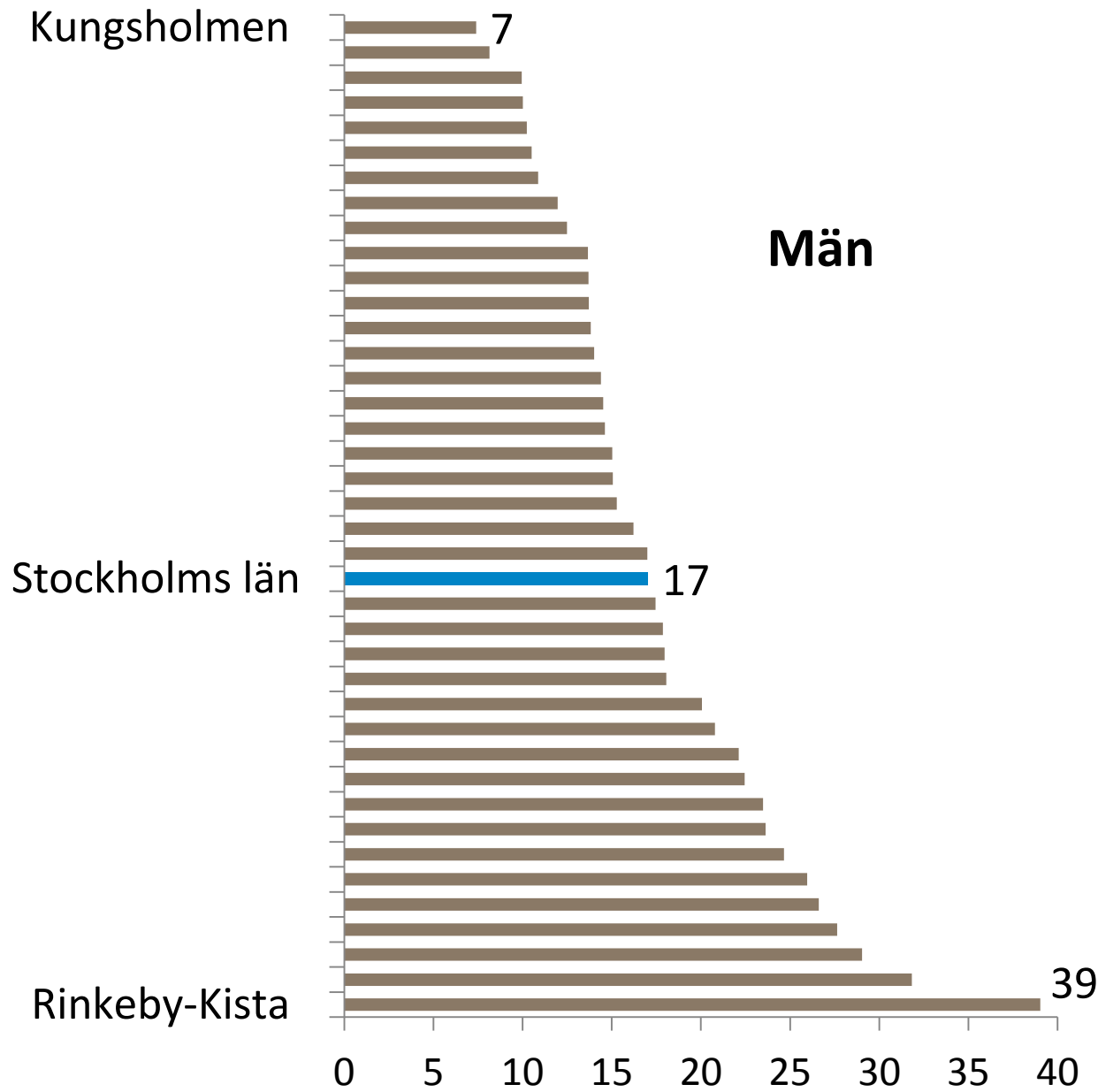
- Krav i arbetet
 - Tillräckligt med tid för att hinna med arbetet
 - Motstridiga krav i arbetet
- Kontroll över arbetet
 - Kan bestämma vad som ska göras eller hur det ska göras
 - Möjligheter att lära nya saker i arbetet

Balans mellan krav och kontroll

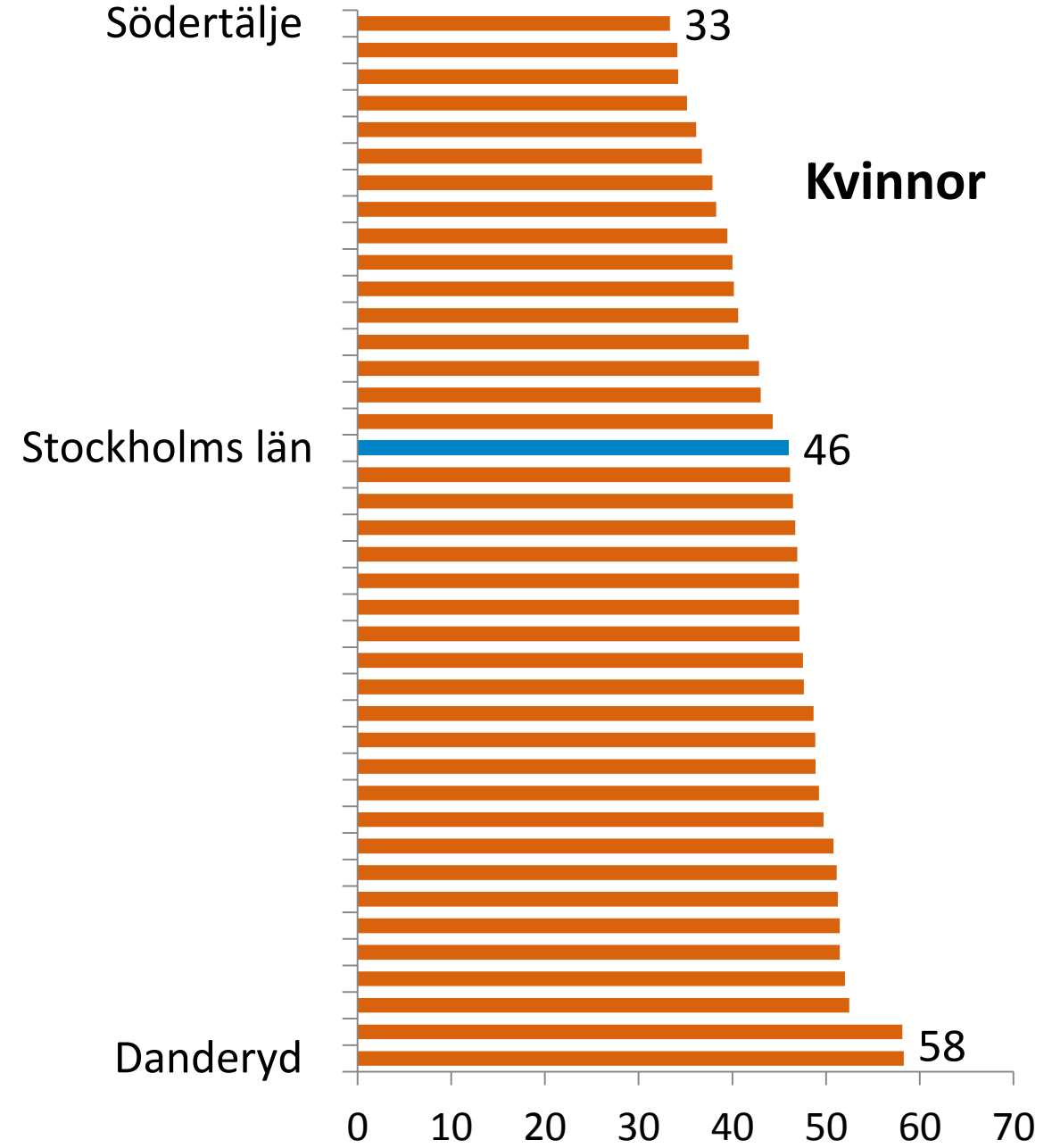
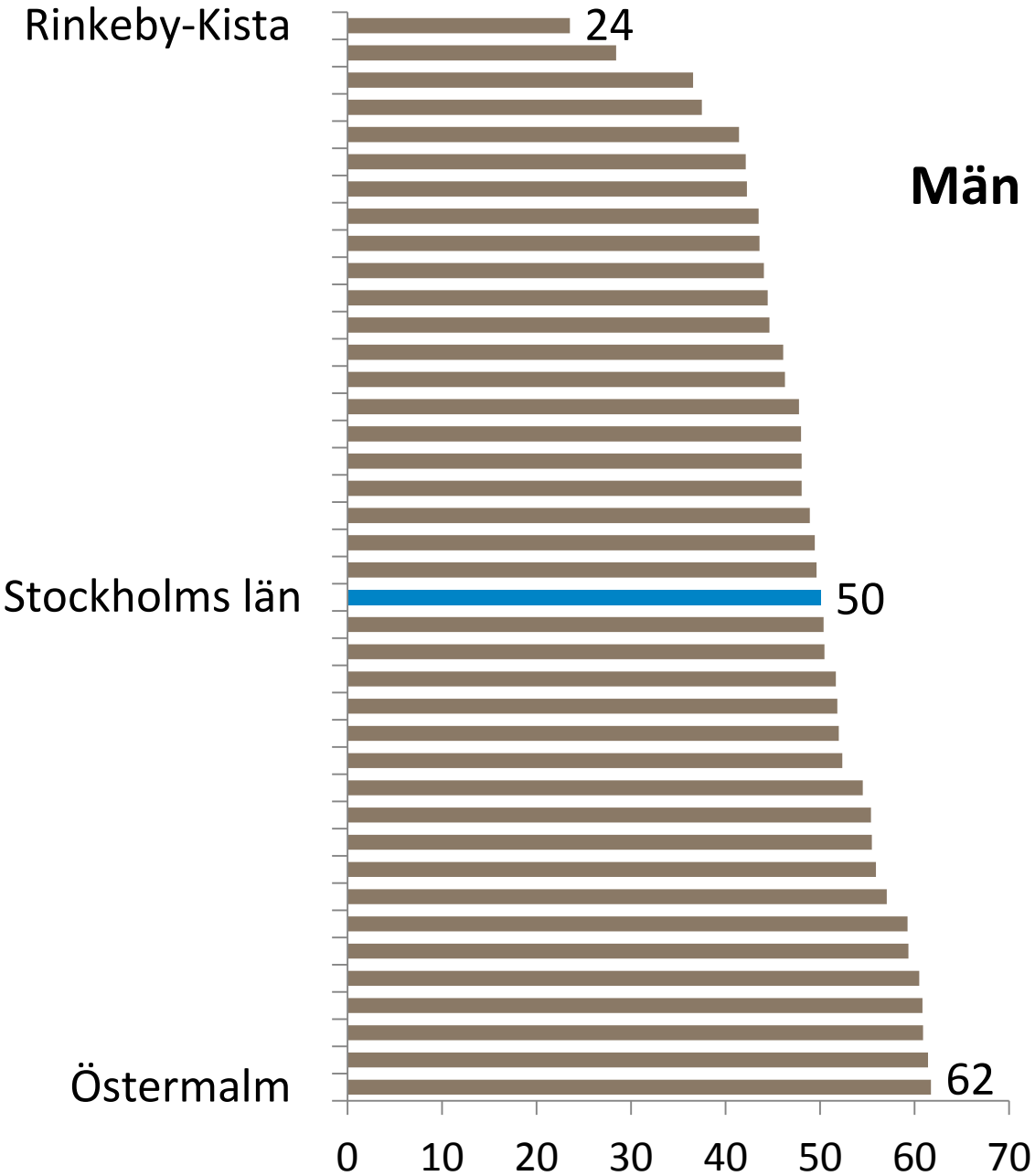
- Aktivt arbete – Höga krav kombinerat med **hög** kontroll
- Spänt arbete – Höga krav kombinerat med **låg** kontroll



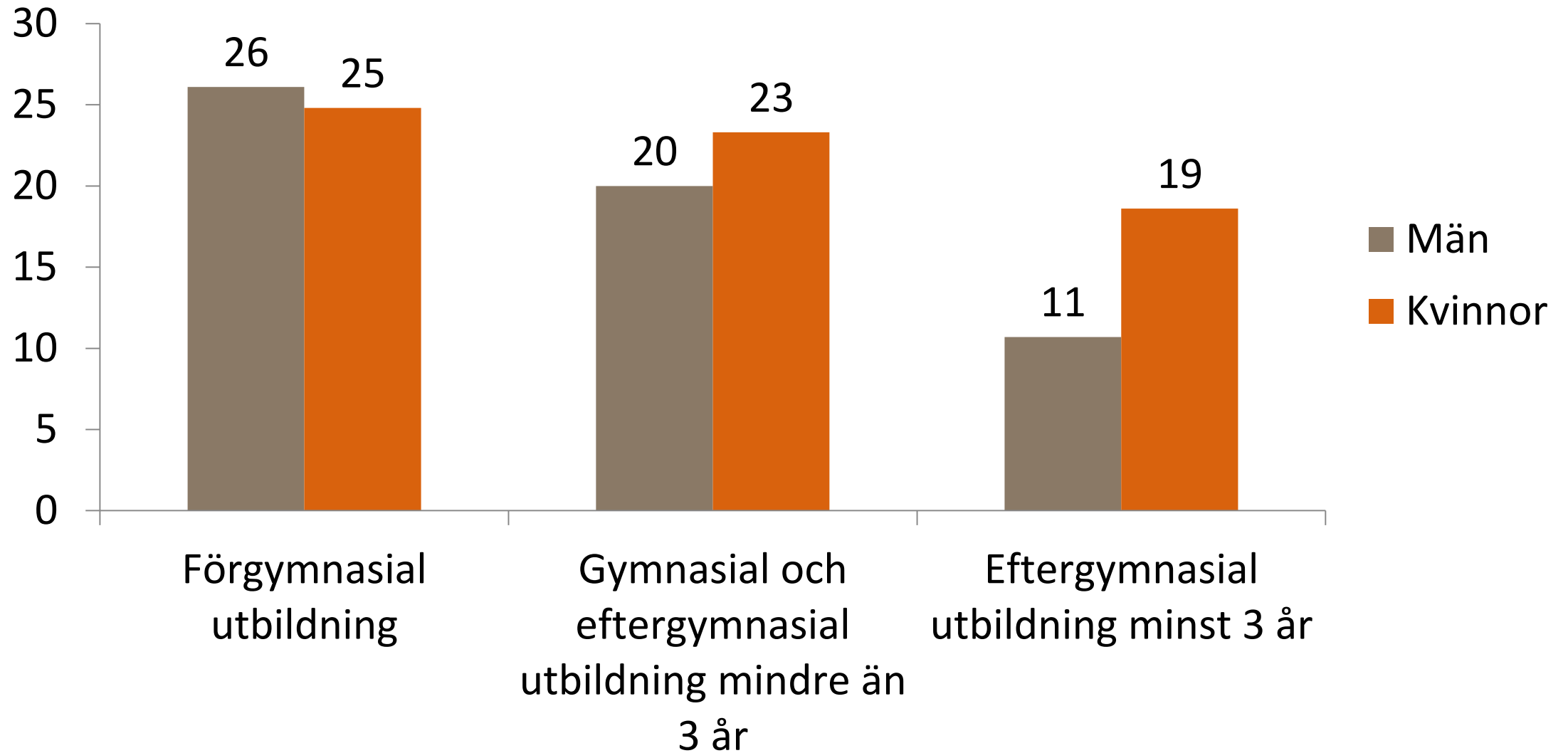
Spänt arbete



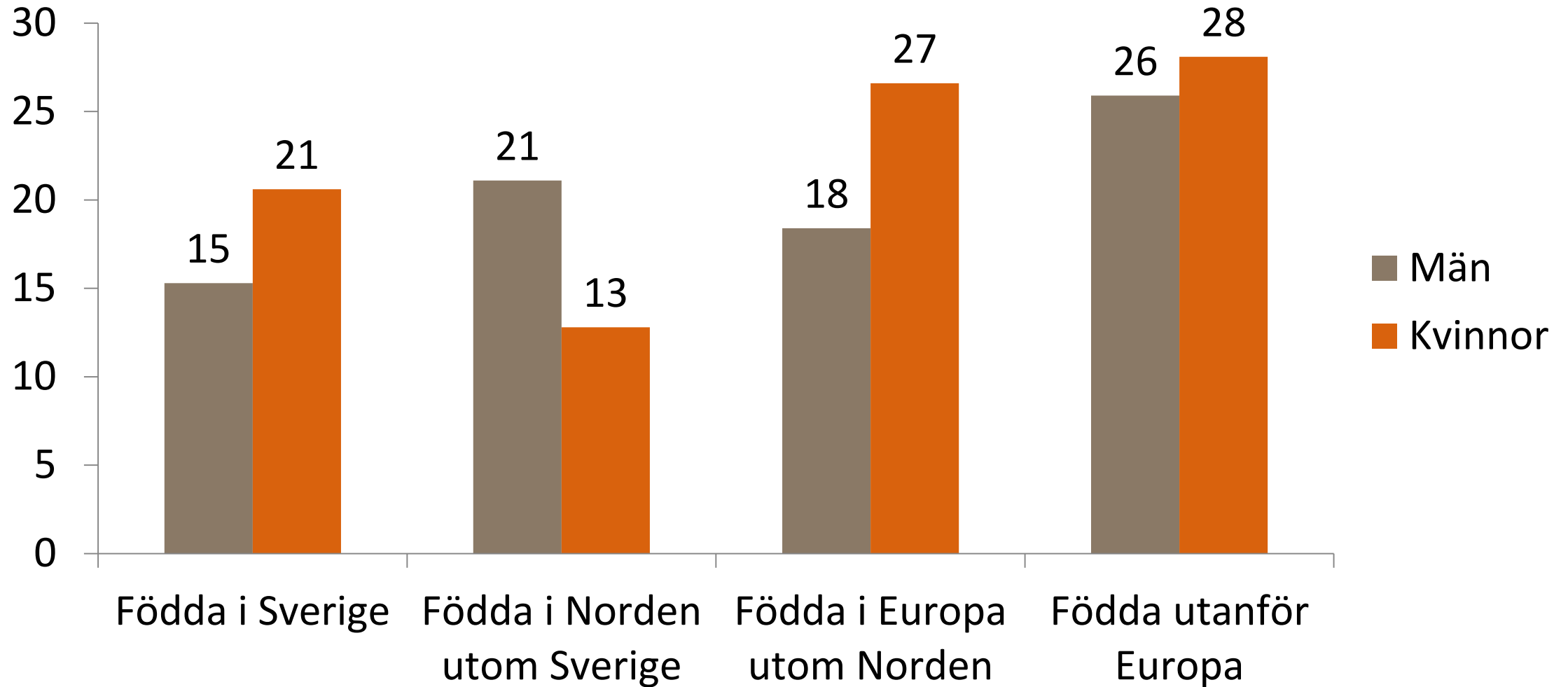
Aktivt arbete



Spänt arbete, utbildning



Spänt arbete, födelseland





Fysiskt tungt arbete

Katarina Kjellberg
Ergonom, Med dr





Fysiskt tungt arbete

- Ökar risken för besvär från rygg, nacke, axlar, armar, höfter och knän
- Vanlig orsak till besvär i arbetet
- Besvär i rörelseorganen är den näst vanligaste orsaken till sjukpenning och sjukersättning
 - 22 % av kvinnors, 27 % av mäns pågående sjukpenning (dec 2014)
 - 24% av kvinnors, 26% av mäns nybeviljade sjukersättningar (2014)
- Exponeringen har minskat över tid.



Enkätfrågan om fysiskt tungt arbete

Personer som svarat att de

- har tungt kroppsarbete
- går mest, lyfter och bär **mycket**



Kvinnor och män med fysiskt tungt arbete i olika åldersgrupper

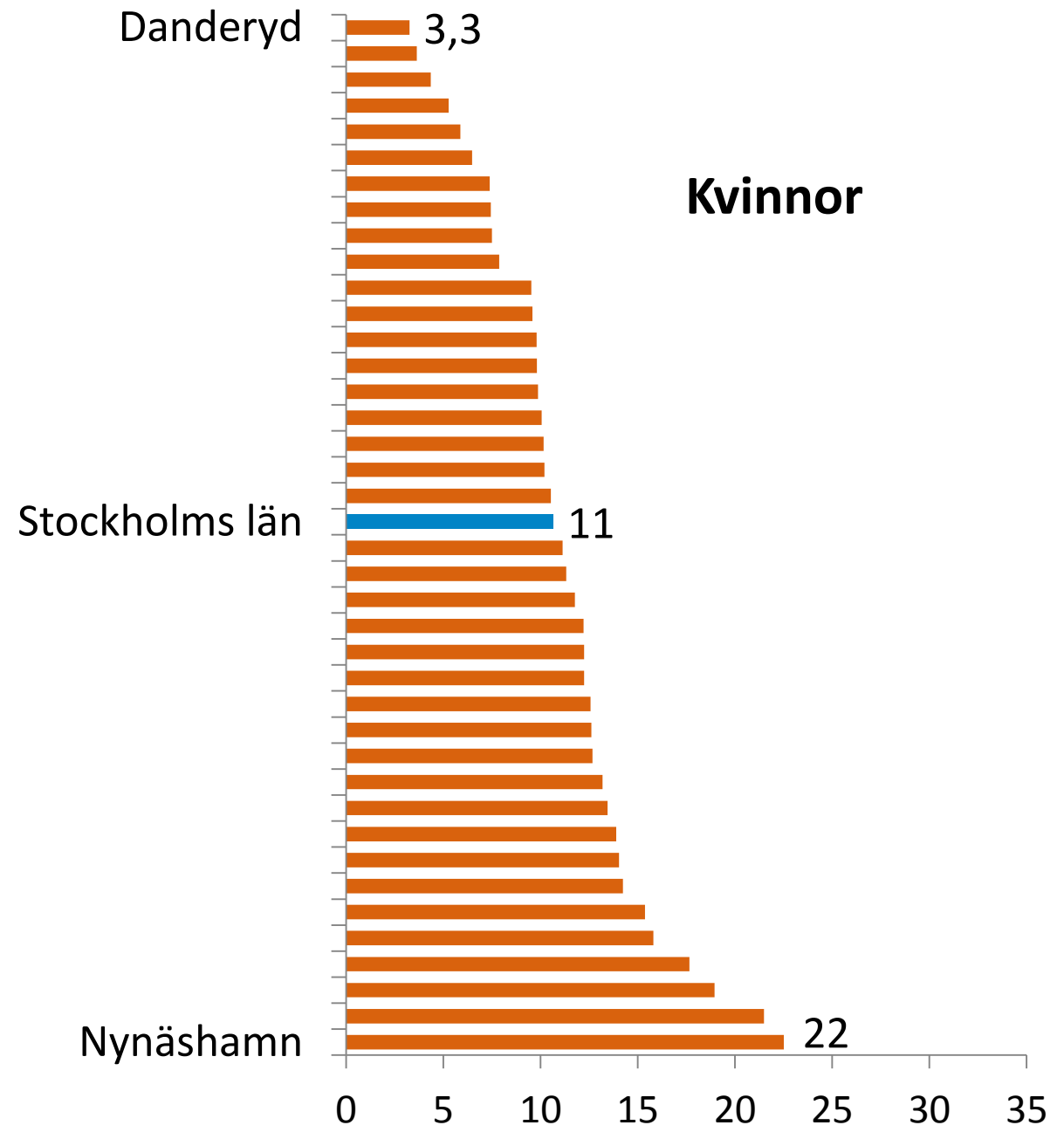
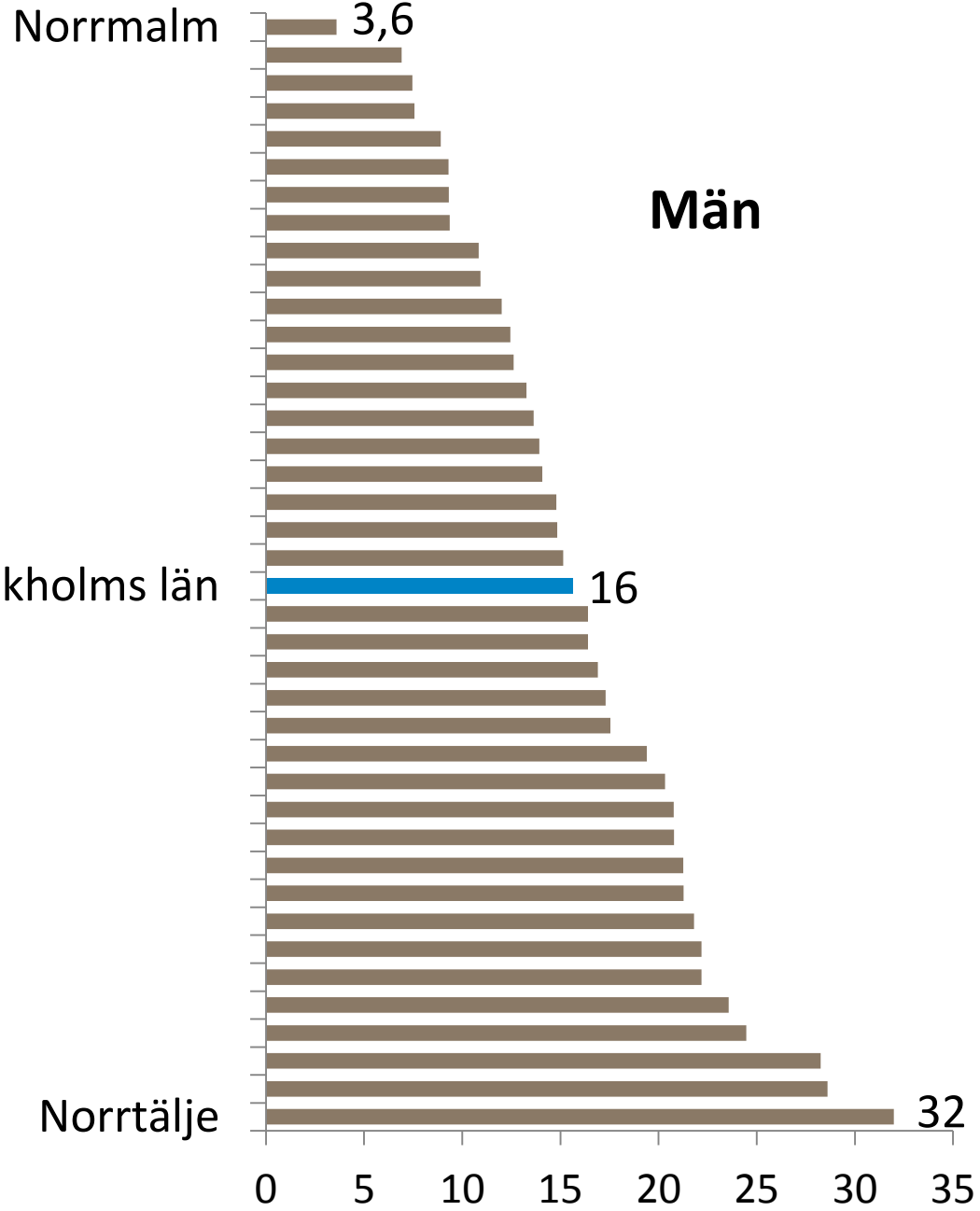
	18-34 år	35-49 år	50-64 år	Totalt
Kvinnor	13	10	9	11
Män	20	14	14	16



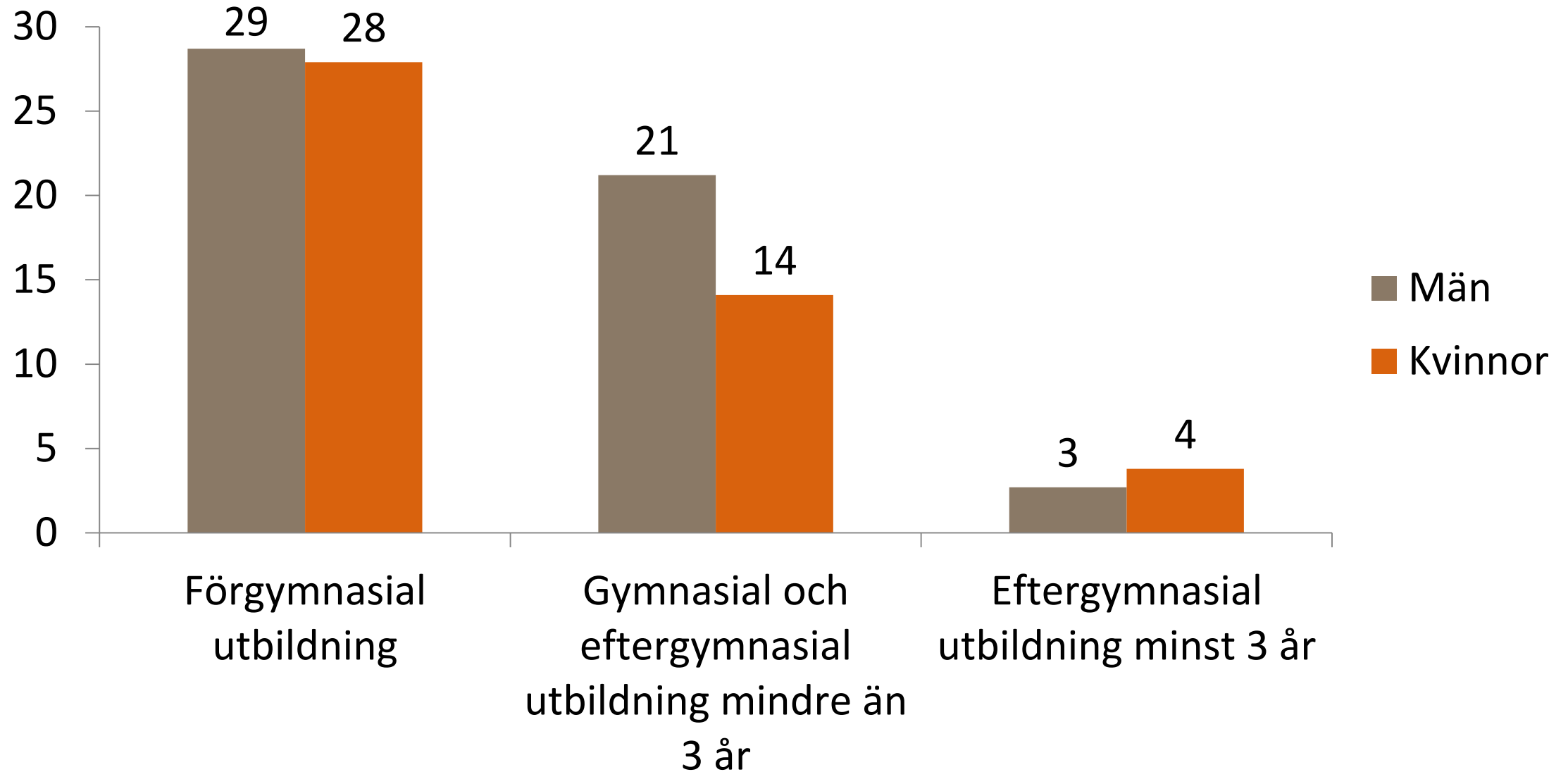
Yrken med fysiskt tungt arbete

- ♂ Snickare, murare, anläggningsarbetare, takmontörer, golvläggare, VVS-montörer, målare och lackerare
- ♀ Restaurangpersonal, städare och undersköterskor

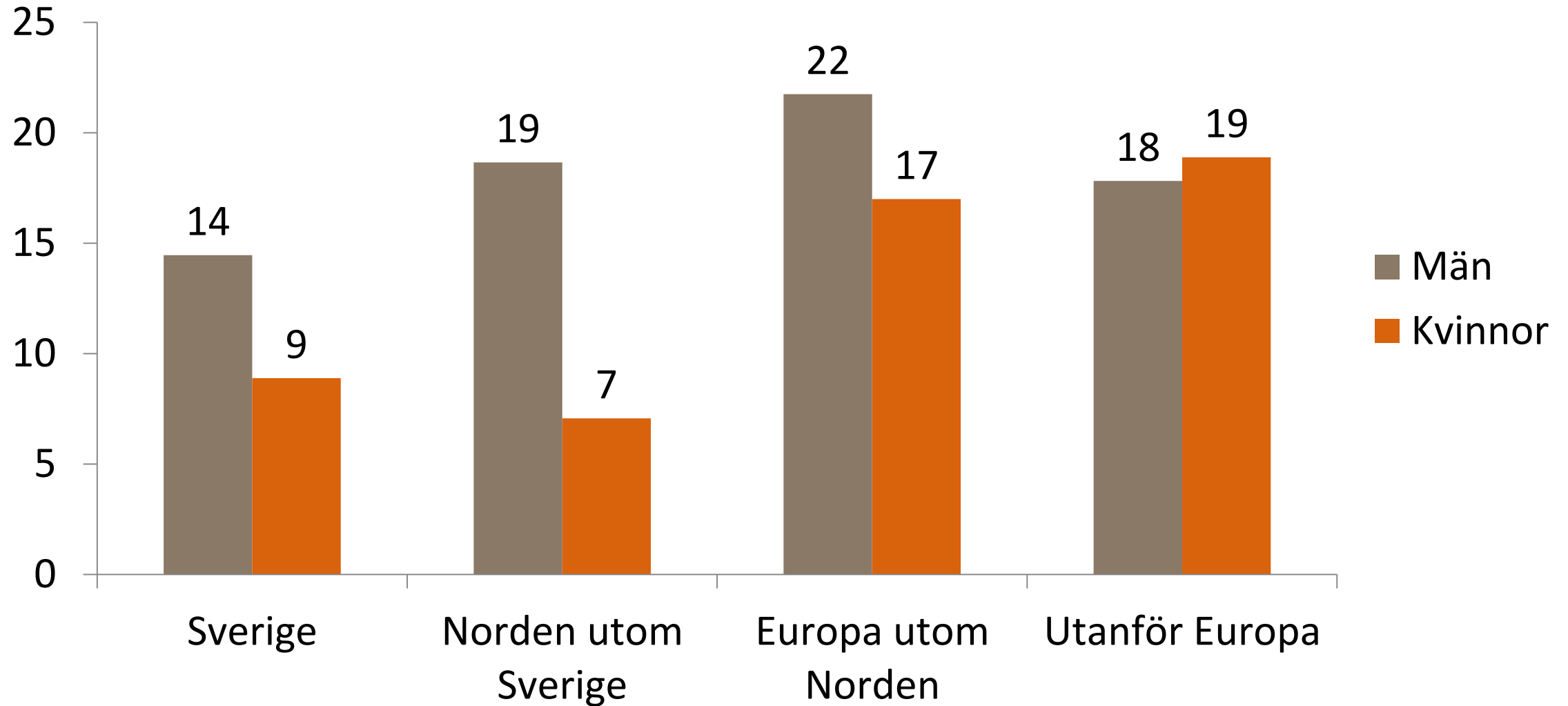
Fysiskt tungt arbete



Fysiskt tungt arbete uppdelat på utbildningsnivå



Fysiskt tungt arbete uppdelat på födelse land





Vibrationer

Sara Gunnare

Yrkeshygieniker, Med dr

Hand- och armvibrationer

- från handhållna maskiner, t ex bormaskiner, mejselhammare och slipmaskiner
- kärl- och nervskador samt besvär i rörelseorganen



Helkroppsvibrationer

- från olika fordon (t ex lastbil, traktor, tåg) och vibrerande maskiner (t ex stenkrossar)
- ryggbesvär





Så här ställdes frågorna

- Använder du i ditt arbete vibrerande, handhållna maskiner eller redskap (till exempel slipmaskin, bormaskin, mutterdragare, motorsåg eller bilningsmaskin) i ditt arbete?
- Utsätts du i ditt arbete för vibrationer eller stötar som får hela kroppen att skaka eller vibrera (till exempel vid arbete som förare av arbetsmaskiner, vissa lastbilar eller bussar eller vid arbete på vibrerande golv)?

Mer än 4 timmar/vecka = exponerad för vibrationer

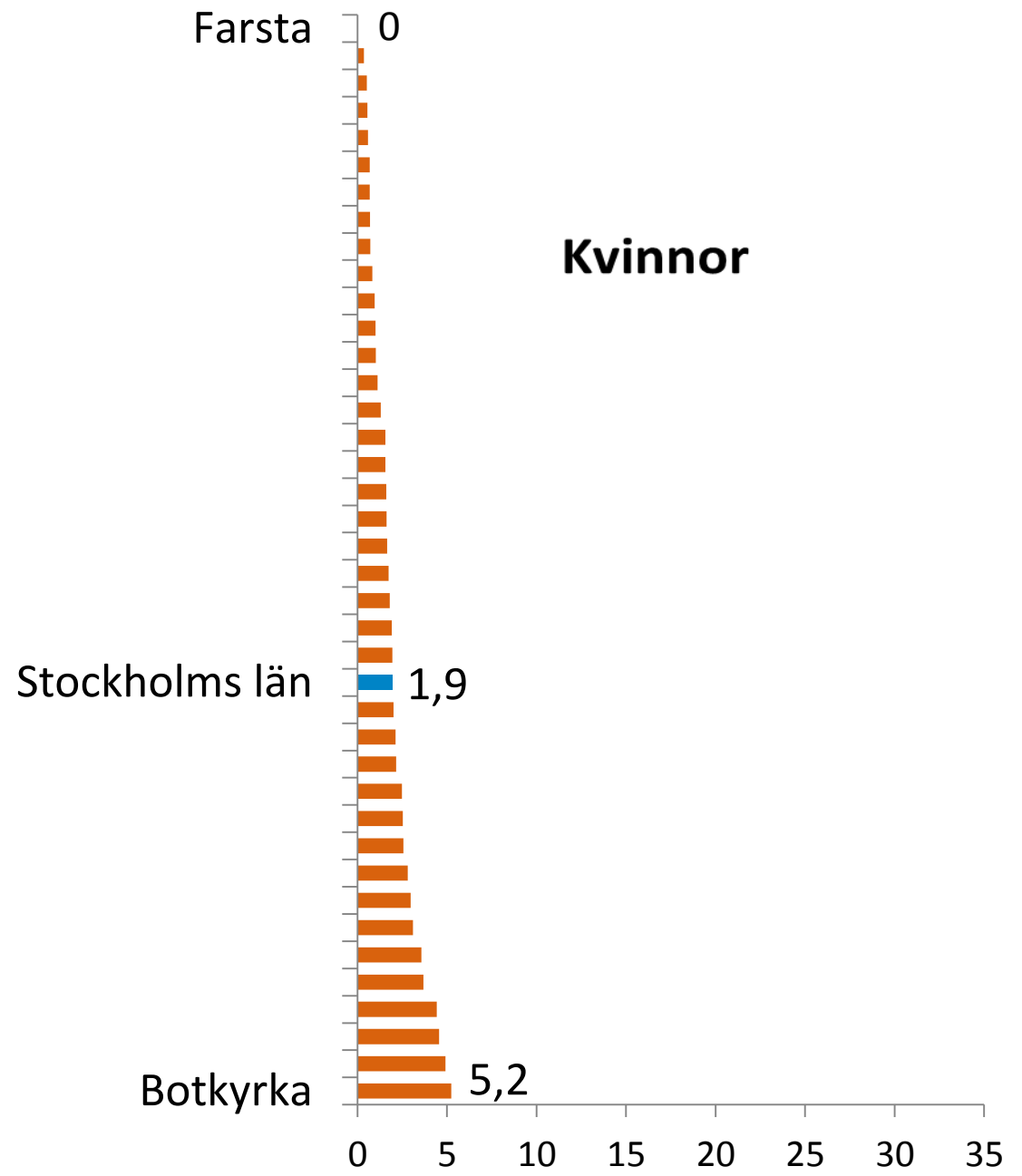
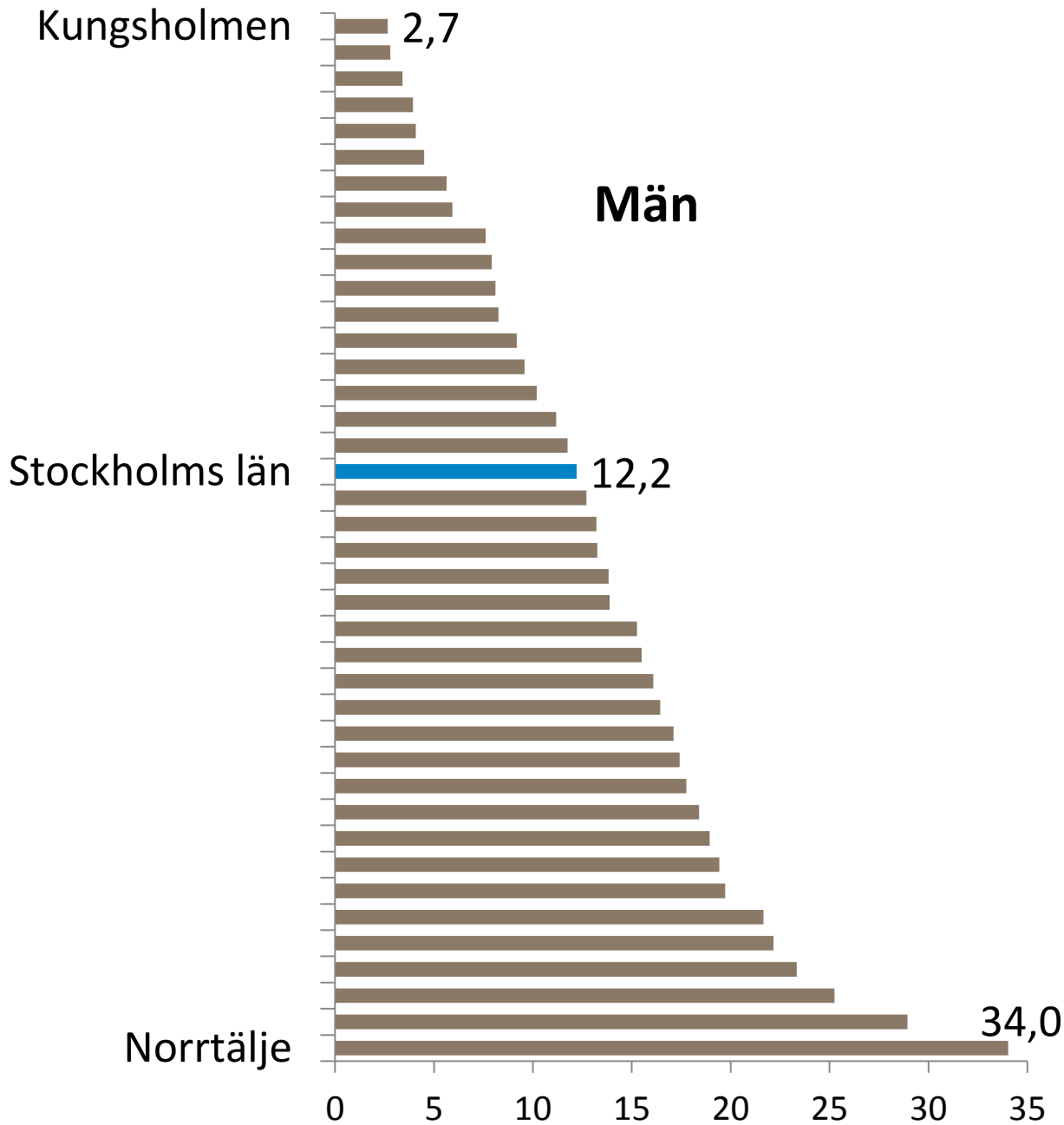
Yrken mest exponerade för hand- och armvibrationer

Män	% exponerade
Snickare, murare och anläggningsarbetare	92
Ytbehandlare, trä och möbelsnickare med flera	91
Takmontörer, golvläggare och VVS-montörer med flera	87
Installations- och industrielektriker med flera	82
Fordonsmekaniker och reparatörer med flera	78

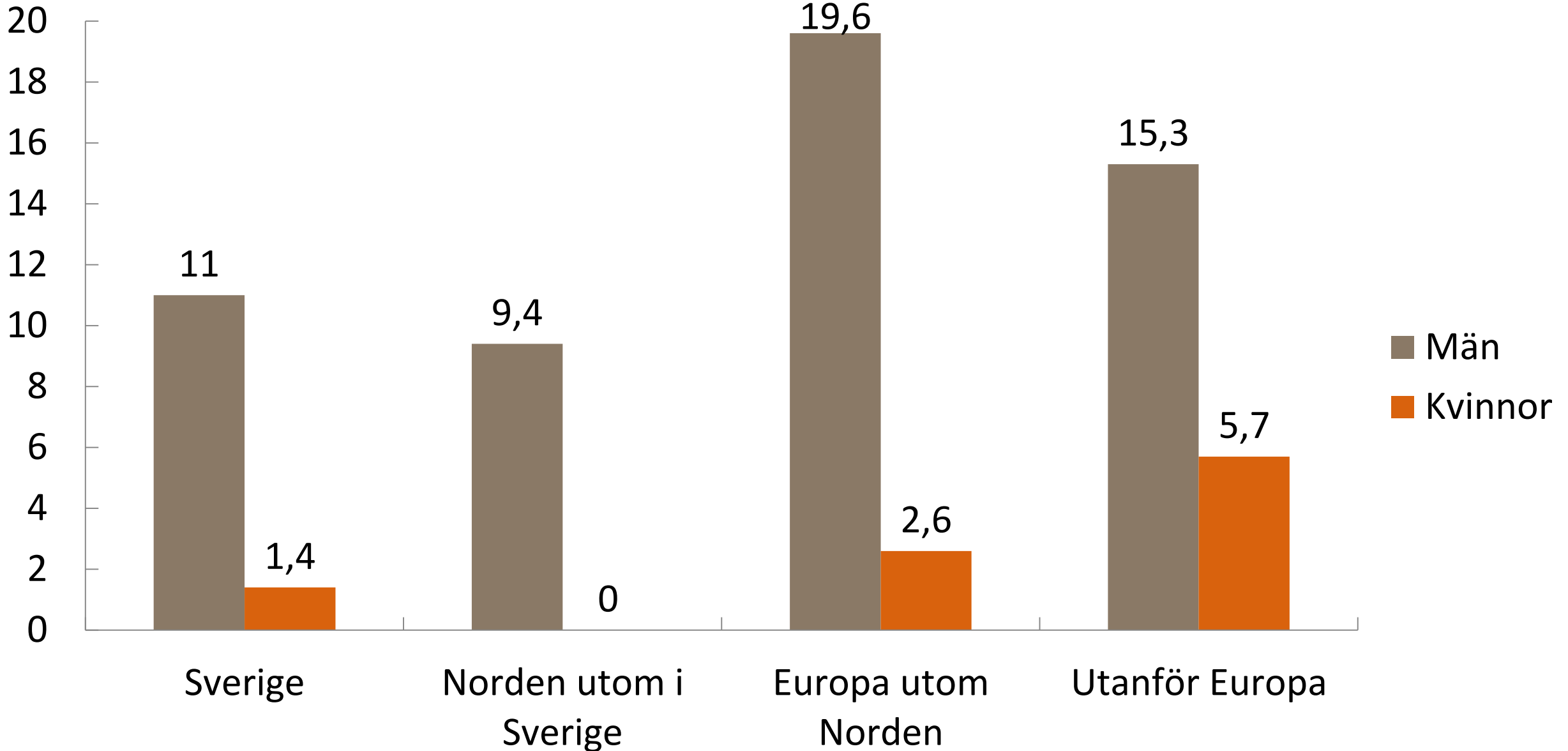
Yrken mest exponerade för hand- och armvibrationer

Kvinnor	% exponerade
Skönhets- och kroppsterapeuter	15
Kockar och kallskänkor	12
Snabbmatspersonal, köks- och restaurangbiträden med flera	7
Städare och hemservicepersonal med flera	5
Vårdbiträden	5

Hand- och armvibrationer



Hand- och armvibrationer



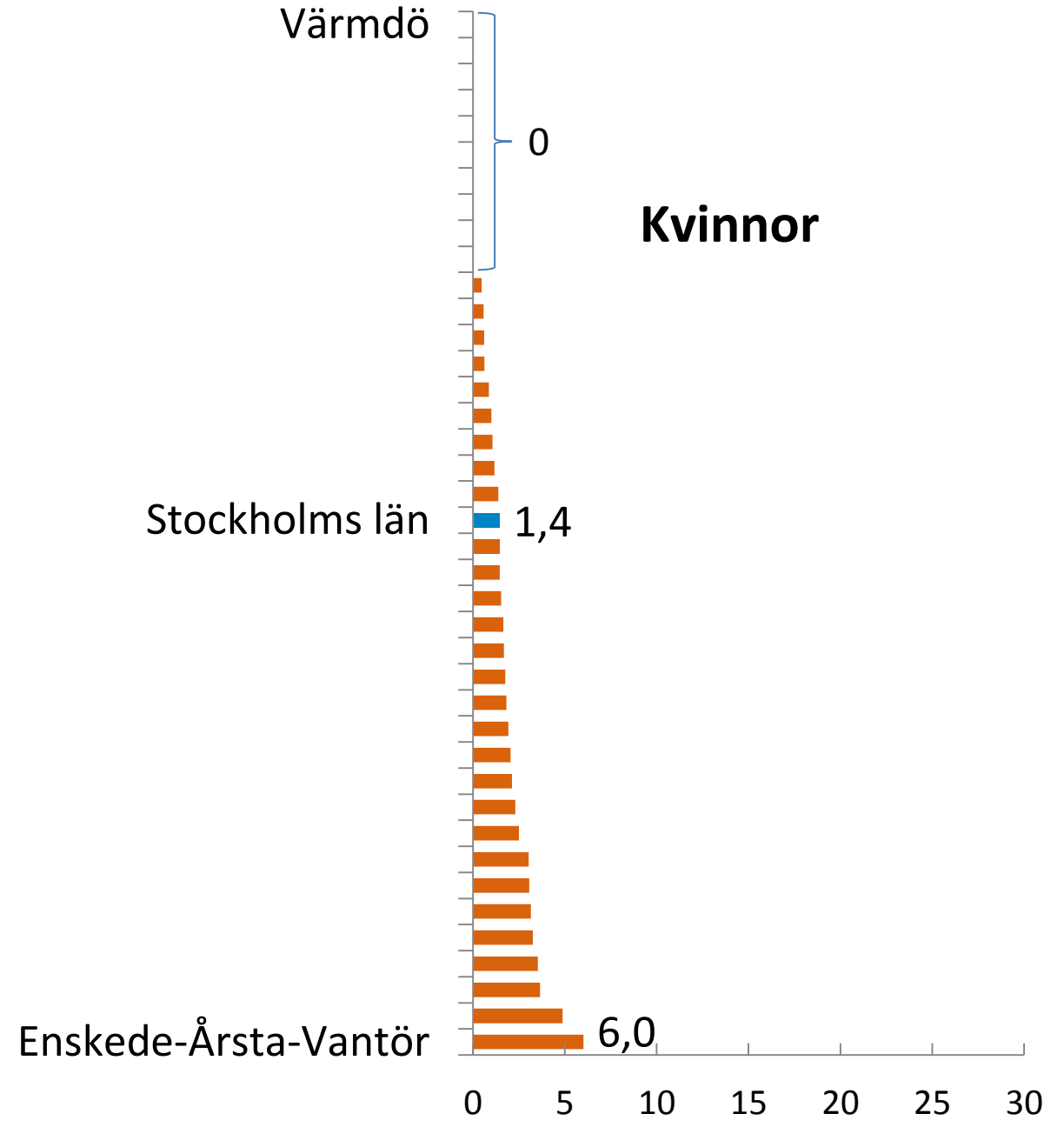
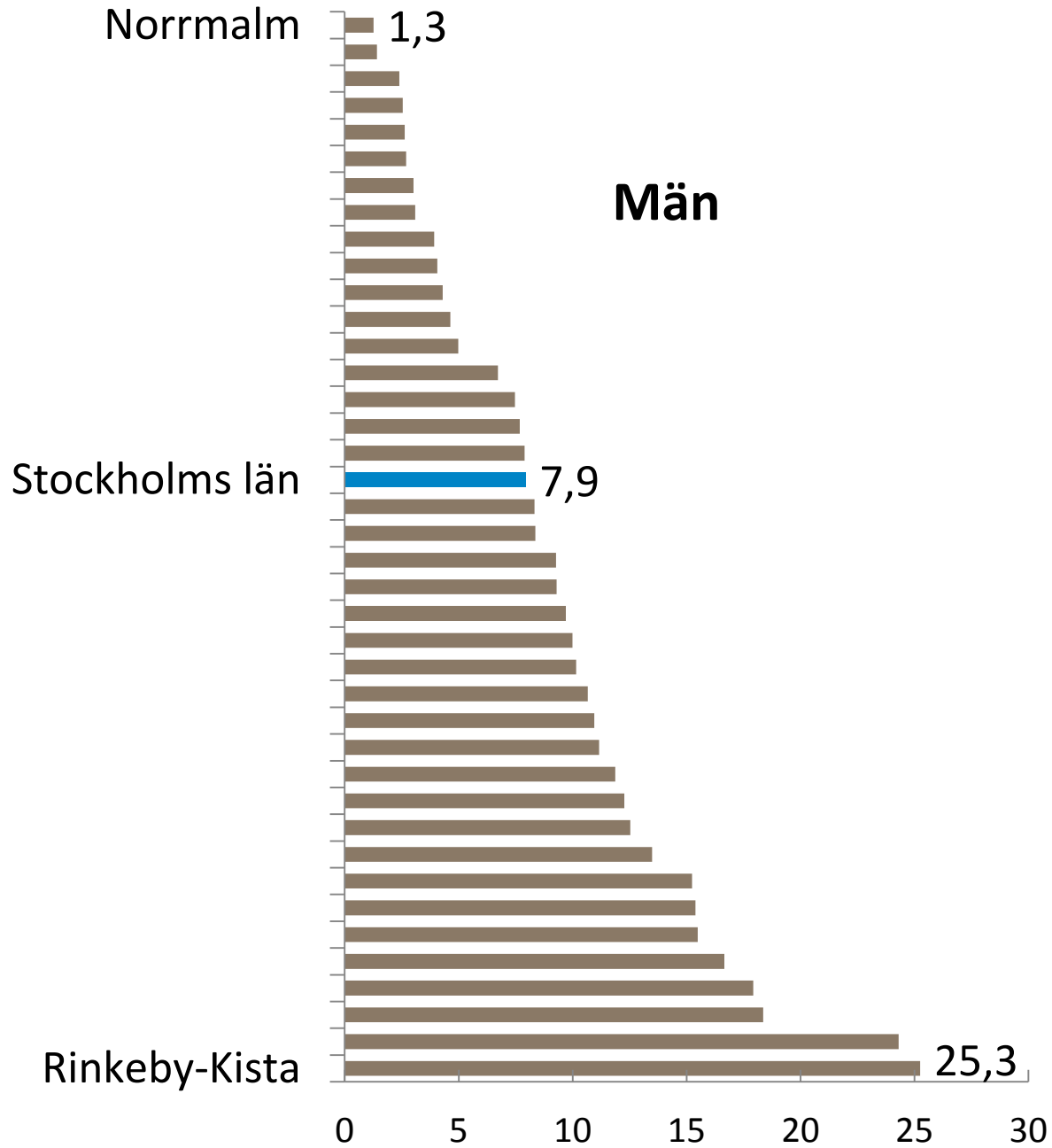
Yrken mest exponerade för helkroppsvibrationer

Män	% exponerade
Lastbils- och bussförare	59
Snickare, murare och anläggningsarbetare	45
Fordonsmekaniker och reparatörer med flera	44
Piloter, fartygs- och maskinbefäl med flera	30
Bil-, motorcykel- och cykelförare	27

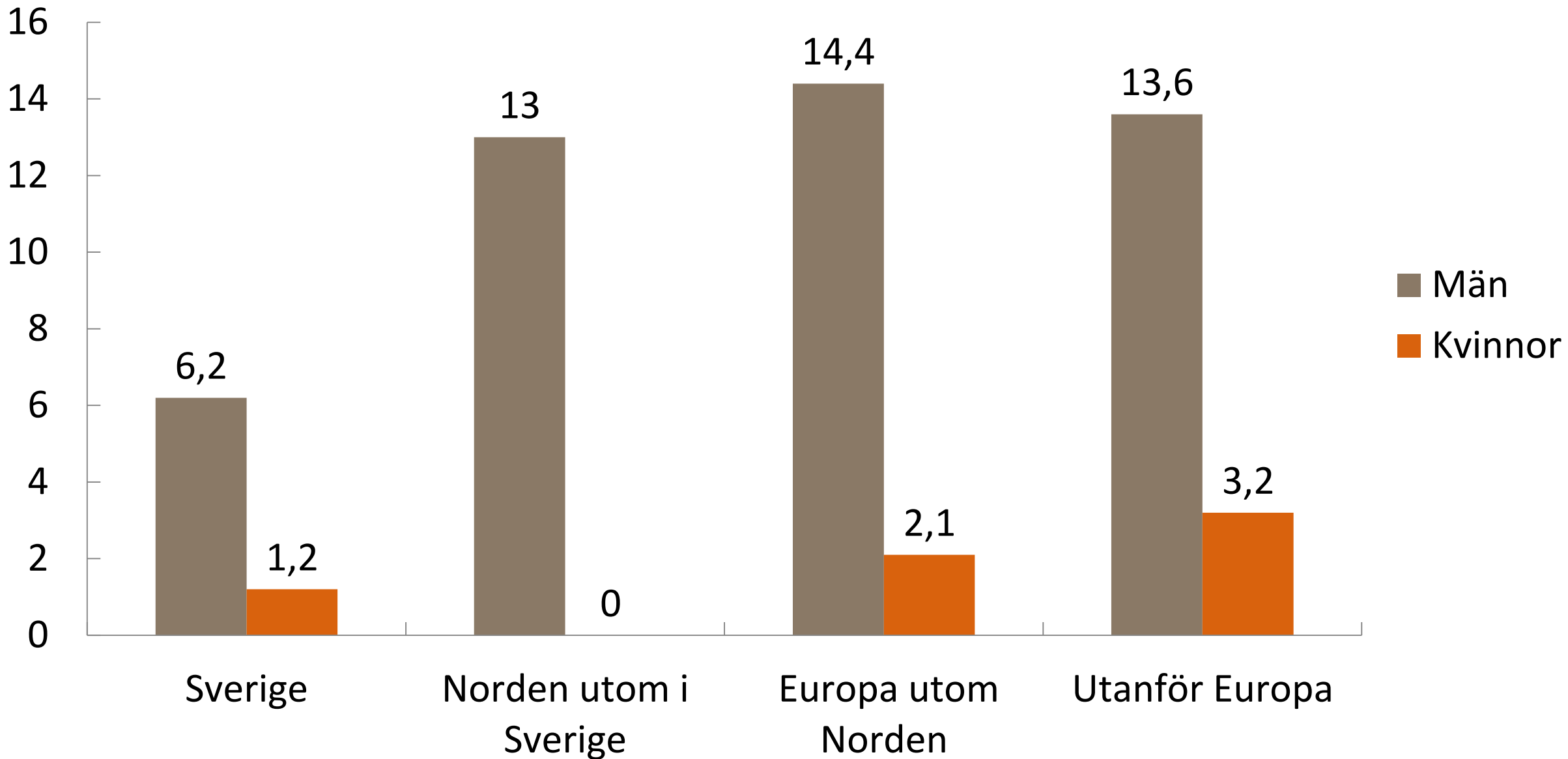
Yrken mest exponerade för helkroppsvibrationer

Kvinnor	% exponerade
Kockar och kallskänkor	5
Skatte- och socialförsäkringshandläggare med flera	4
Städare och hemservicepersonal med flera	4
Undersköterskor	3
Konstnärer, musiker och skådespelare med flera	2

Helkroppsvibrationer



Helkroppsvibrationer





- 4,6 % av männen och 0,4 % av kvinnorna rapporterar att de är utsatta både för helkroppsvibrationer och hand- och armvibrationer



Våtarbete

Carola Lidén

Överläkare, professor

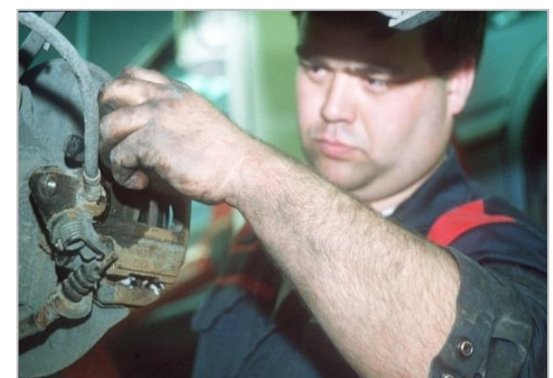
Handeksem

- Den vanligaste arbetsrelaterade hudsjukdomen
- Skadlig hudexponering
 - Våtarbete
 - Allergiframkallande ämnen
- Vanligare hos kvinnor än män
- Kan förebyggas
 - Minimera skadlig exponering



Högriskyrrken för handeksem

- Vård
- Tillverkning och maskinskötsel
- Service

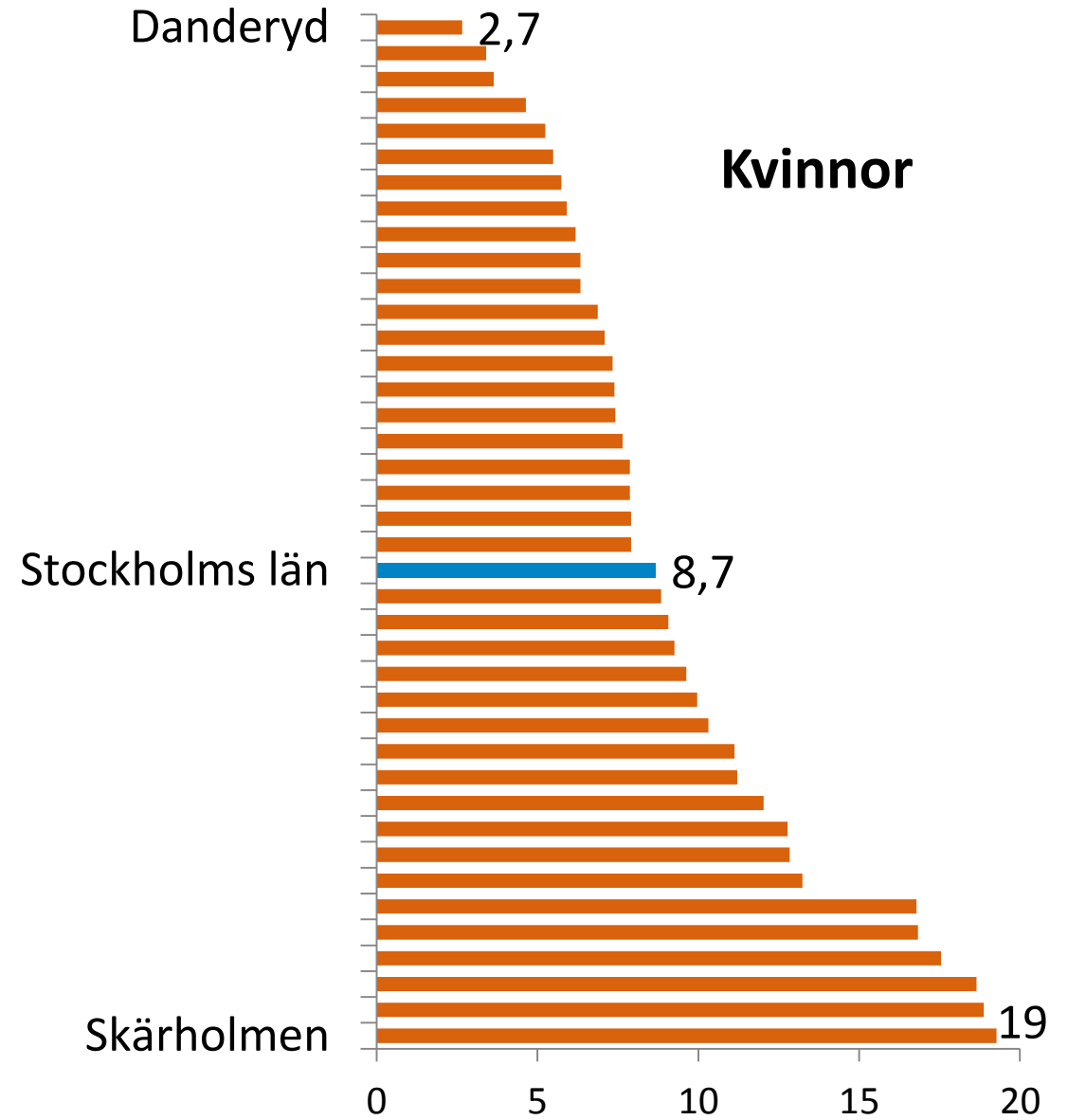
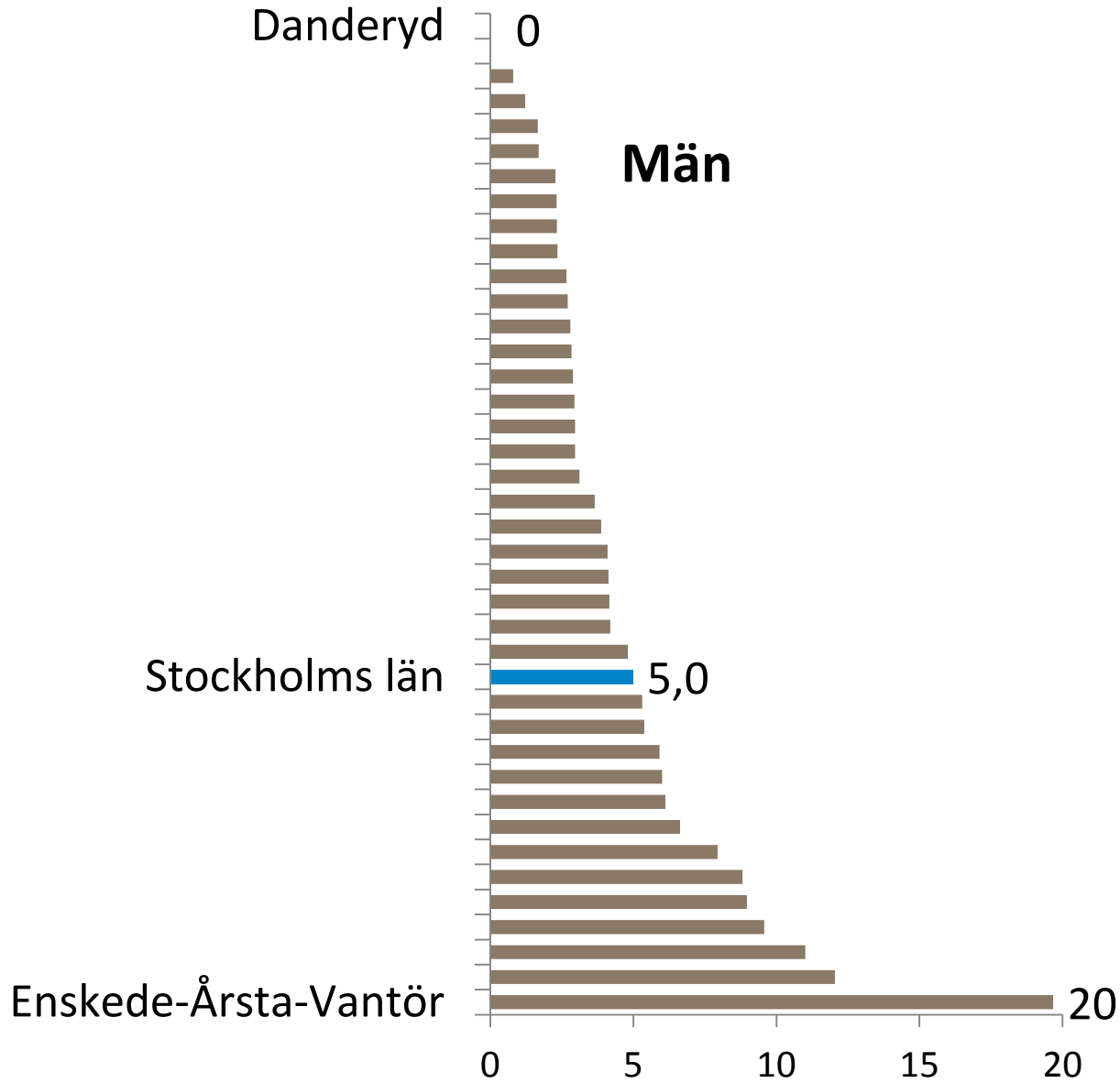




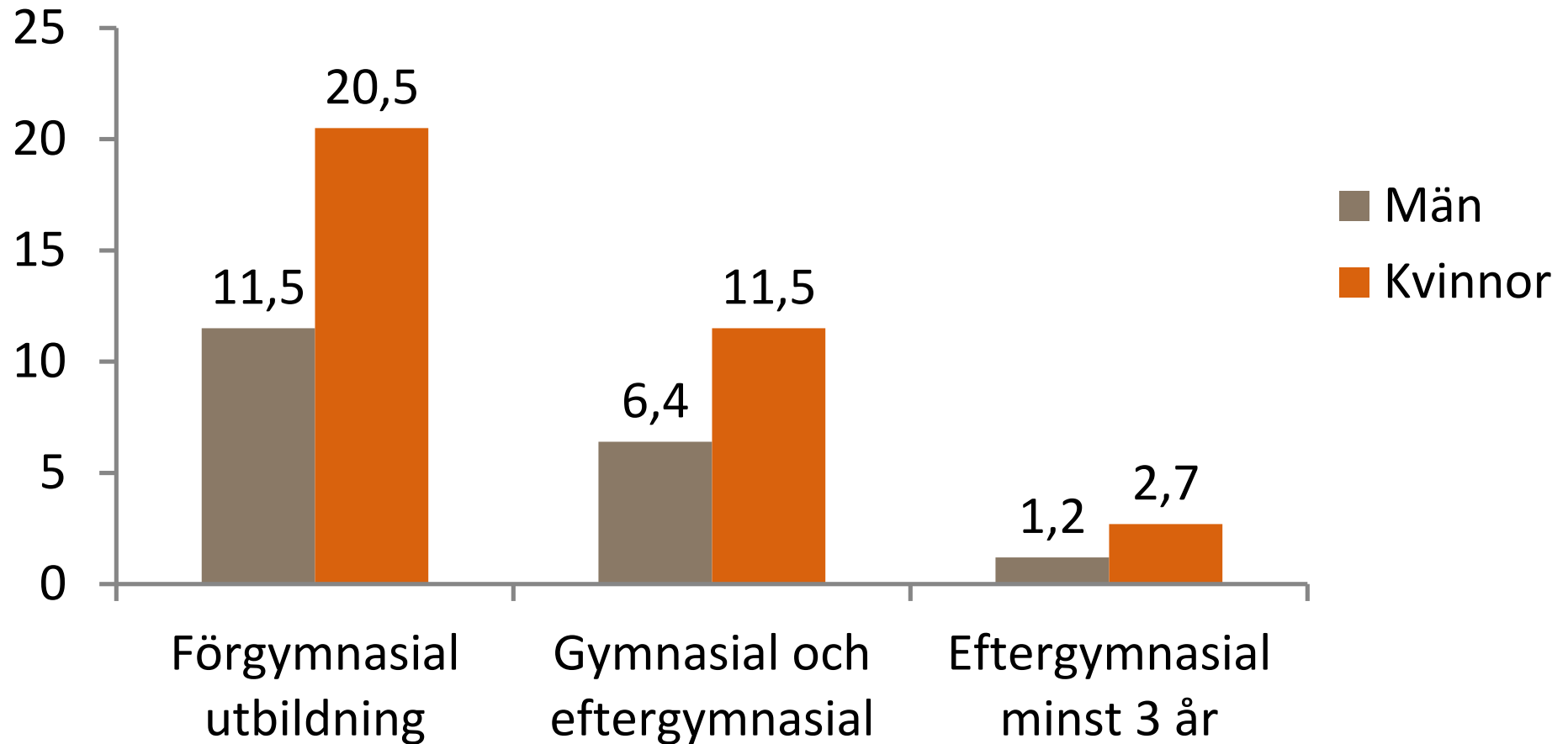
Frågan om våtarbete

- Folkhälsoenkäten
 - Kommer dina händer **genom ditt arbete** i kontakt med vatten?
- Arbetshälsorapporten
 - Kontakt med vatten mer än 2 timmar per dag = exponerad för skadligt våtarbete

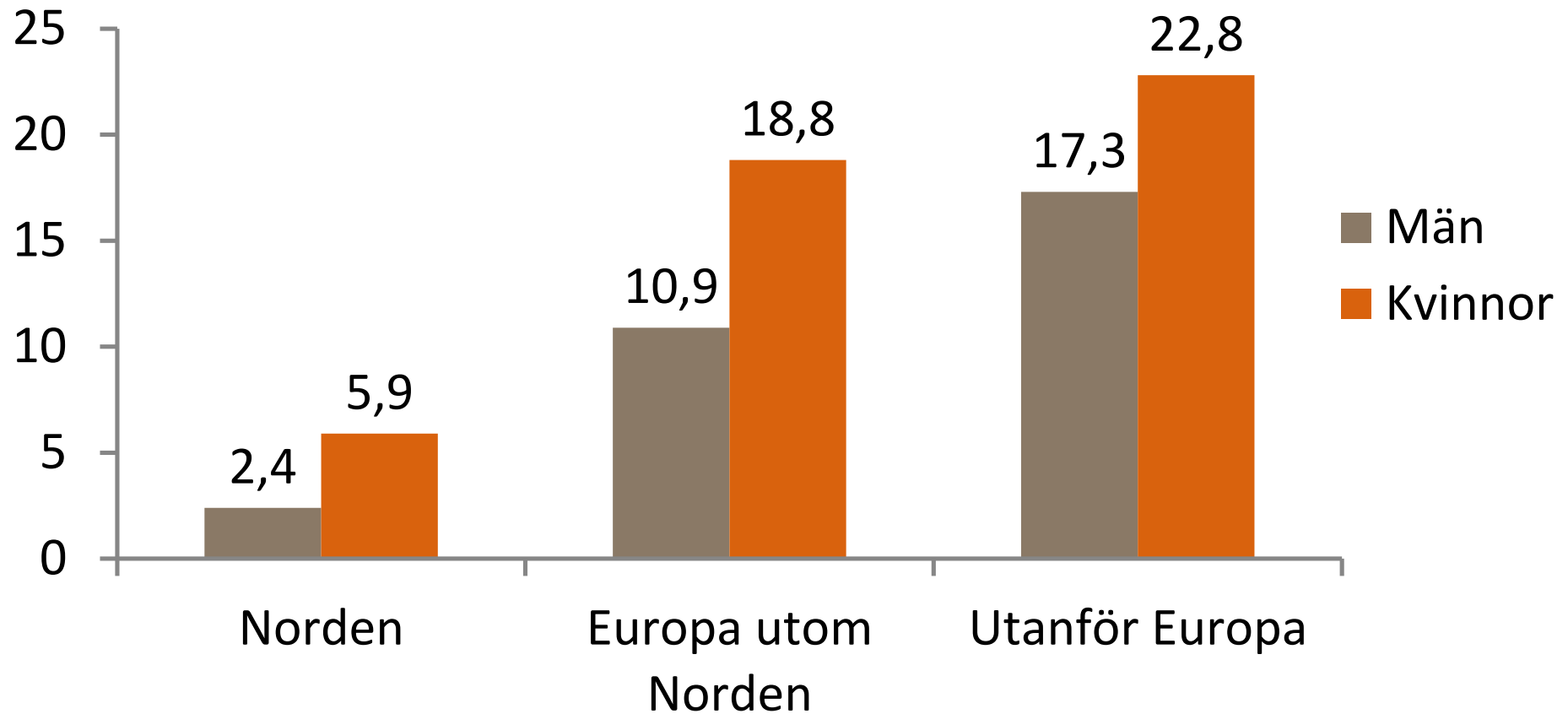
Våtarbete



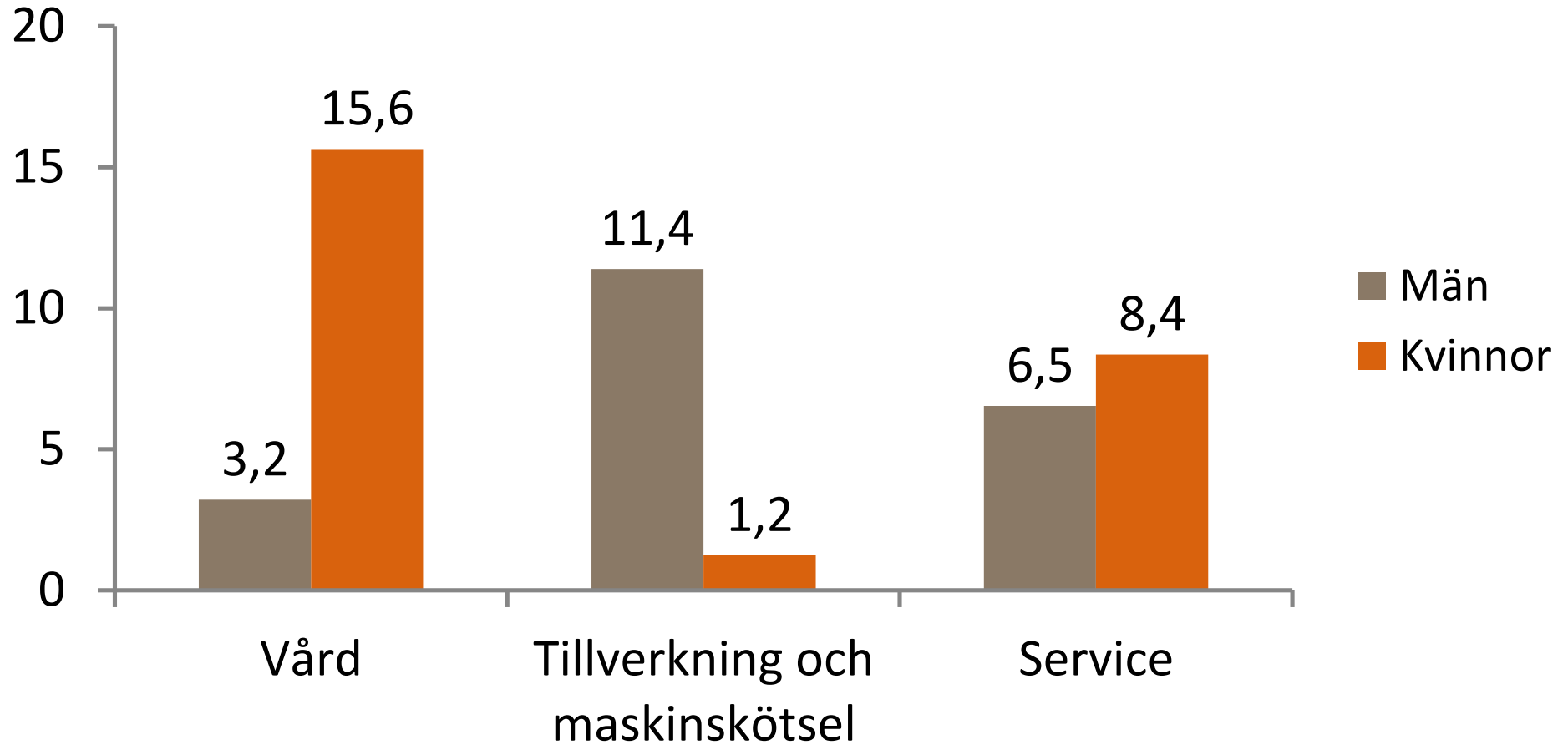
Våtarbete och utbildningsnivå



Våtarbete och födelse land



Högriskyrcan för handeksem





Stora skillnader – goda möjligheter

Handeksem kan förebyggas

- Minimera skadlig exponering
- Hudvårdsprogram

Utmaningar för vården

- Handeksem ofta kroniskt, nedsatt arbetsförmåga
- Diagnostik, behandling och rådgivning
- Identifiera patienter som bör remitteras till hudspecialist
- Tidig diagnos ger bättre prognos





Buller

Mattias Sjöström
Yrkeshygieniker, Med dr

Buller definieras ofta som oönskat ljud





Bullerexponering

- Kan leda till stresspåslag, stroke, hjärt-kärlsjukdom, hörselnedsättning och tinnitus
- Kan ha skadlig inverkan på foster
- Förknippas ofta med industriella maskiner, större transporter såsom flyg och tåg, och folksamlingar som barngrupper och i restaurang- och nöjesmiljöer



Enkätfrågan om buller

- Personer som svarat de måste använda hög röst eller skrika när de samtalar på 1 meters avstånd på sin arbetsplats



Yrken mest exponerade för buller

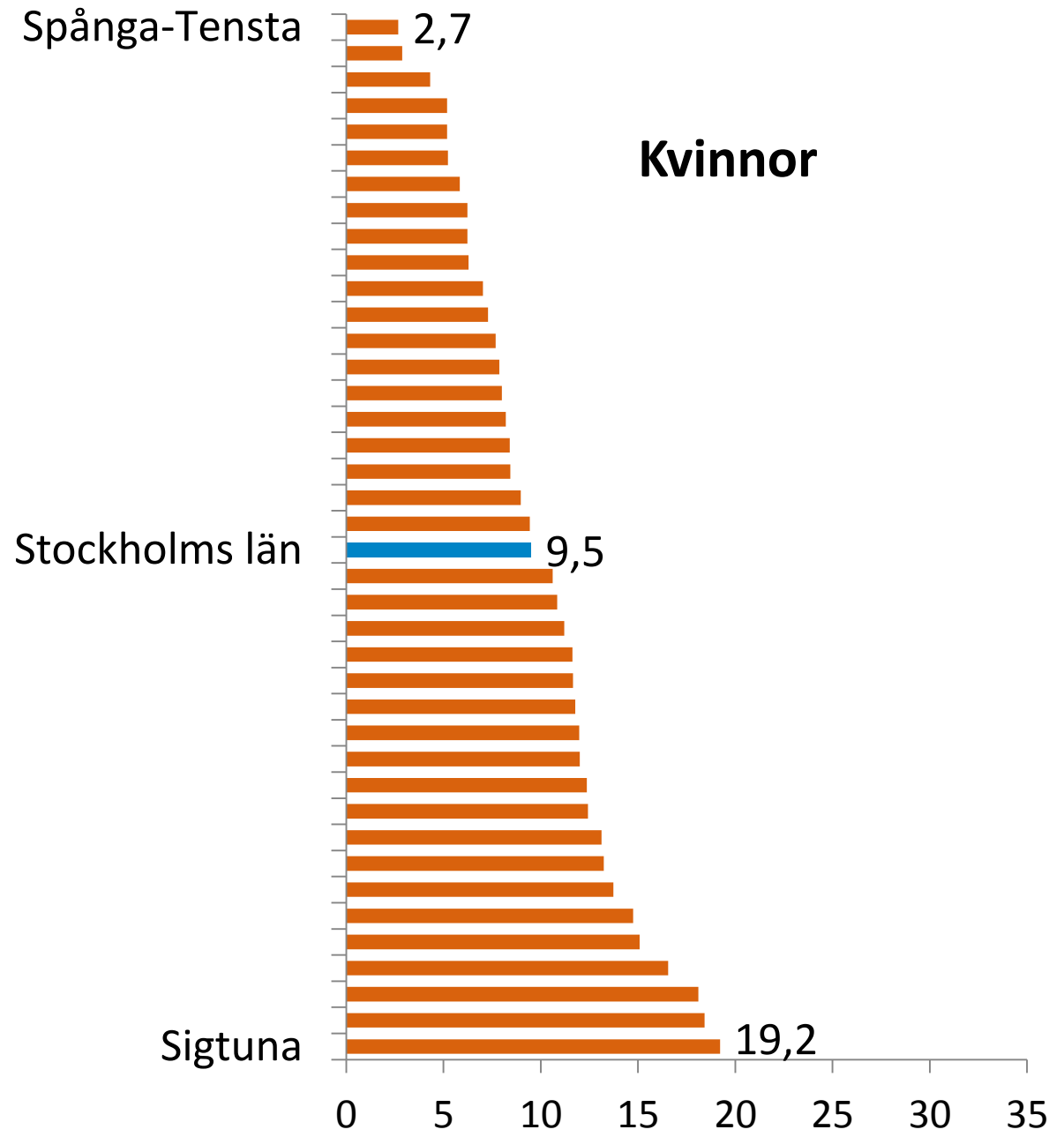
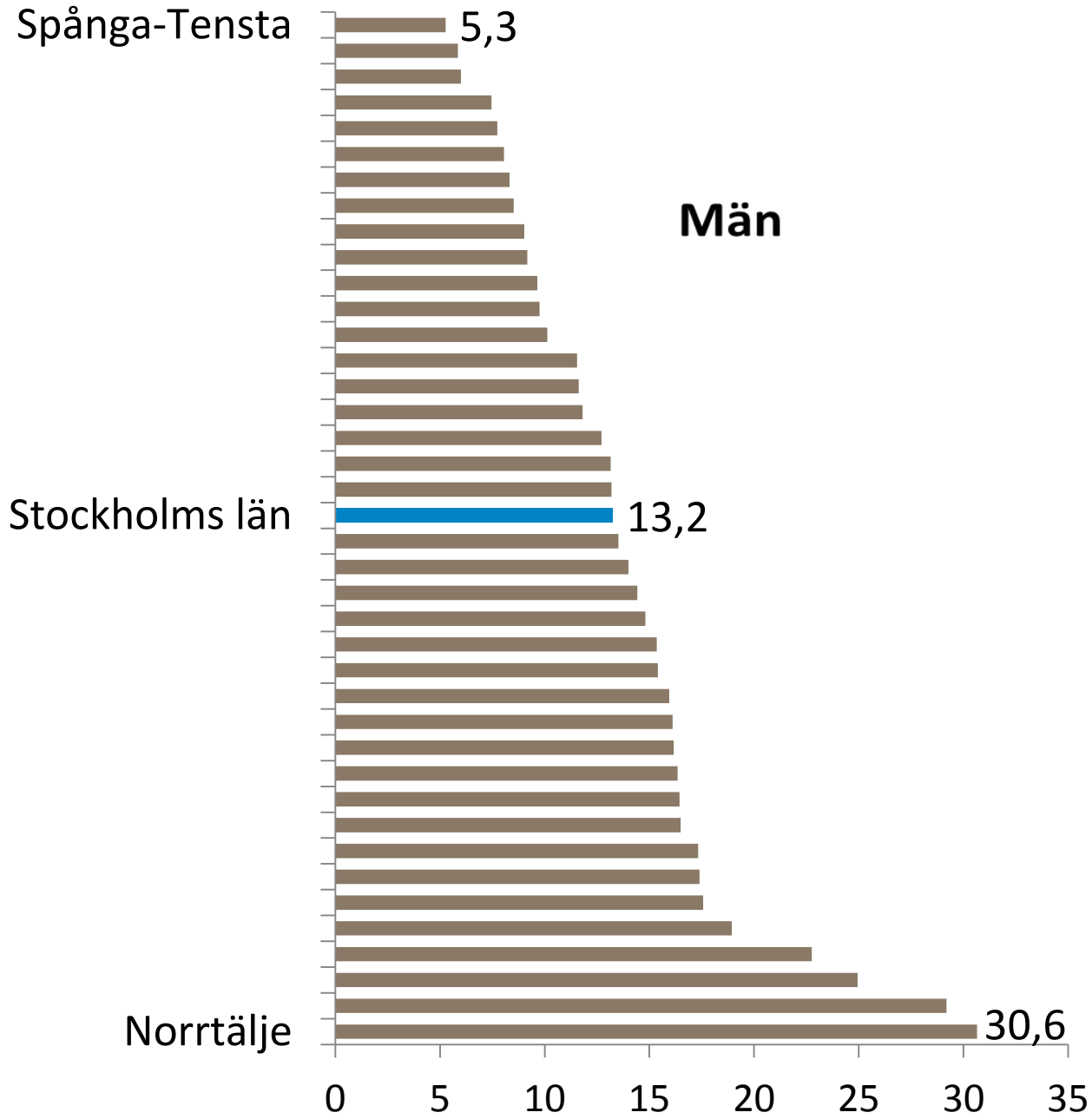
Män	% exponerade
Installations- och industrielektriker med flera	61
Piloter, fartygs- och maskinbefäl med flera	58
Snickare, murare och anläggningsarbetare	48
Elektronikreparatörer och kommunikationselektriker med flera	47
Ytbehandlare, trä och möbelsnickare med flera	42



Yrken mest exponerade för buller

Kvinnor	% exponerade
Hovmästare, servitörer och bartendrar	40
Grundskollärare, fritidspedagoger och förskollärare	24
Barnskötare och elevassistenter med flera	20
Gymnasielärare	20
Kockar och kallskänkor	18

Buller





Samvariation

- Utsatthet för buller varierar främst med avseende på utbildning.
- Män med förgymnasial utbildning är nästan fyra gånger mer bullerexponerade (21 %) än män med minst tre års eftergymnasial utbildning (6 %).
- Kvinnor med förgymnasial utbildning rapporterar nästan dubbelt så ofta bullerexponering (12 %) jämfört med de med minst tre års eftergymnasial utbildning (7 %).



Skilnader i svar

- Bland närliggande yrkesgrupper kan man notera att manliga kockar och kallskänkor anser sig mer exponerade (27 %) än kvinnliga kockar och kallskänkor (18 %).



Luftföroreningar

Pernilla Wiebert
Yrkeshygieniker, Med Dr

Luftföroreningar

- Slipning, sågning, svetsning, förbränning

- damm
- ångor
- rök
- avgaser



- Skadeverkan

- Irriterande
- Allergi
- Lungskador
- KOL (kroniskt obstruktiv lungsjukdom)
- Hjärt-kärlsjukdom
- Cancer

Sjukdomar och yrke

- Astma – snickare, bagare, sprutmålare, djurskötare
- KOL – byggarbetare, svetsare, lantbrukare
- Hjärtsjukdom – sotare, svetsare, bygg- och gruvarbetare
- Cancer – gruvarbetare, metallindustrin, rörmokare, elektriker, isolerare, sotare

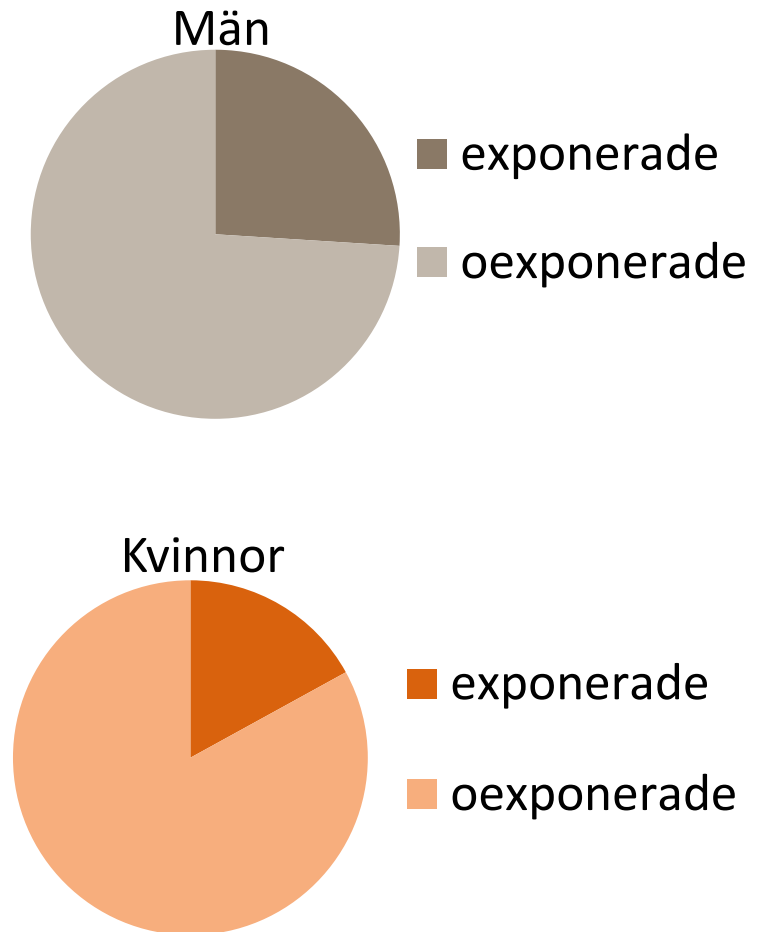




Antalet fall kan förebyggas om exponeringen sänks

- Kvinnor
 - 245 fall av KOL
 - 6 fall av lungcancer
- Män
 - 209 fall av KOL
 - 109 fall av ischemisk hjärtsjukdom
 - 37 fall av lungcancer

- Tung industri, bygg- och anläggningsarbeten
- Andelen som exponeras oförändrad
- Halterna sjunker
- Utsätts för luftföroreningar under minst en fjärdedel av arbetstiden
 - 26 procent av männen
 - 17 procent av kvinnorna

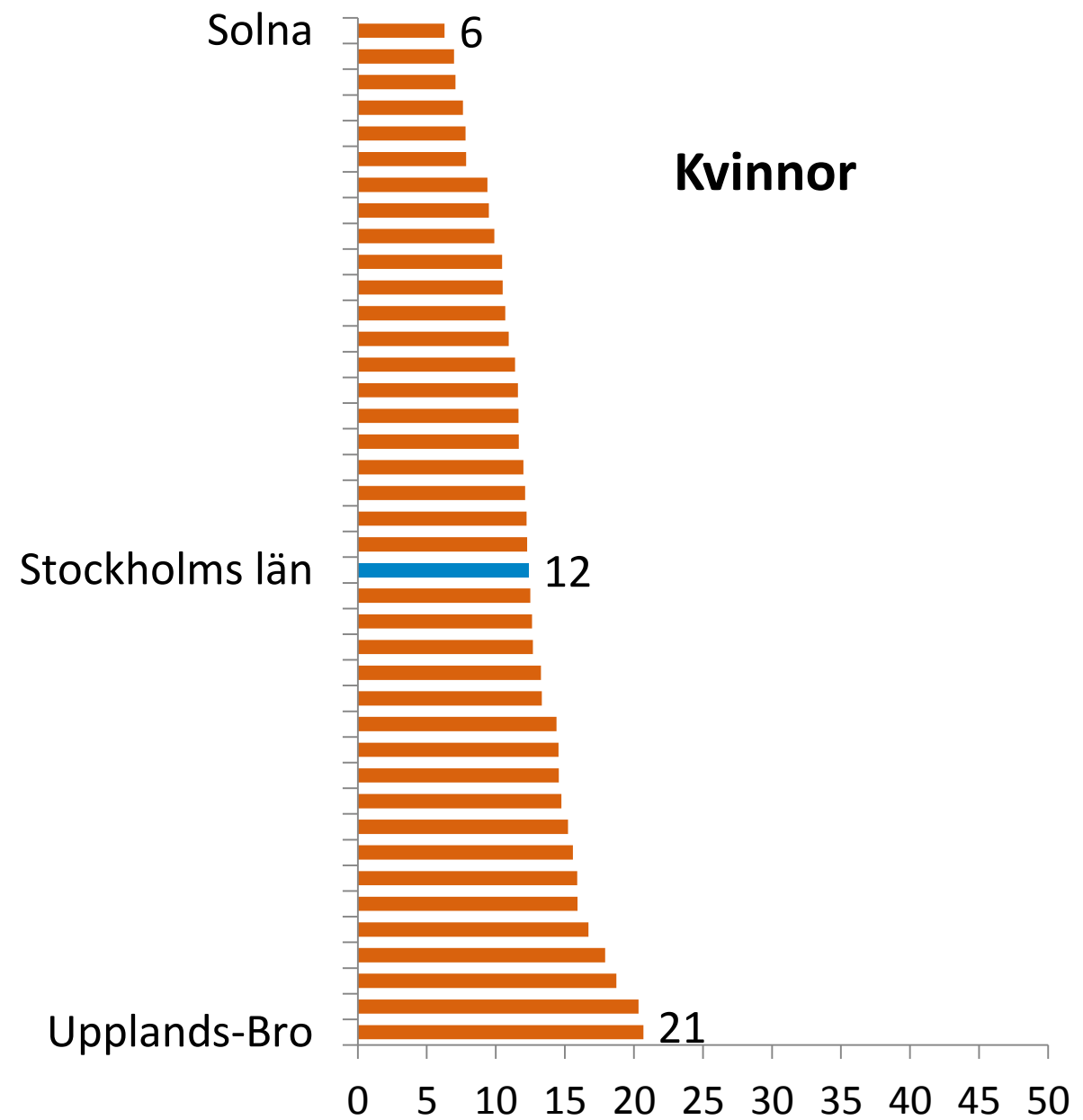
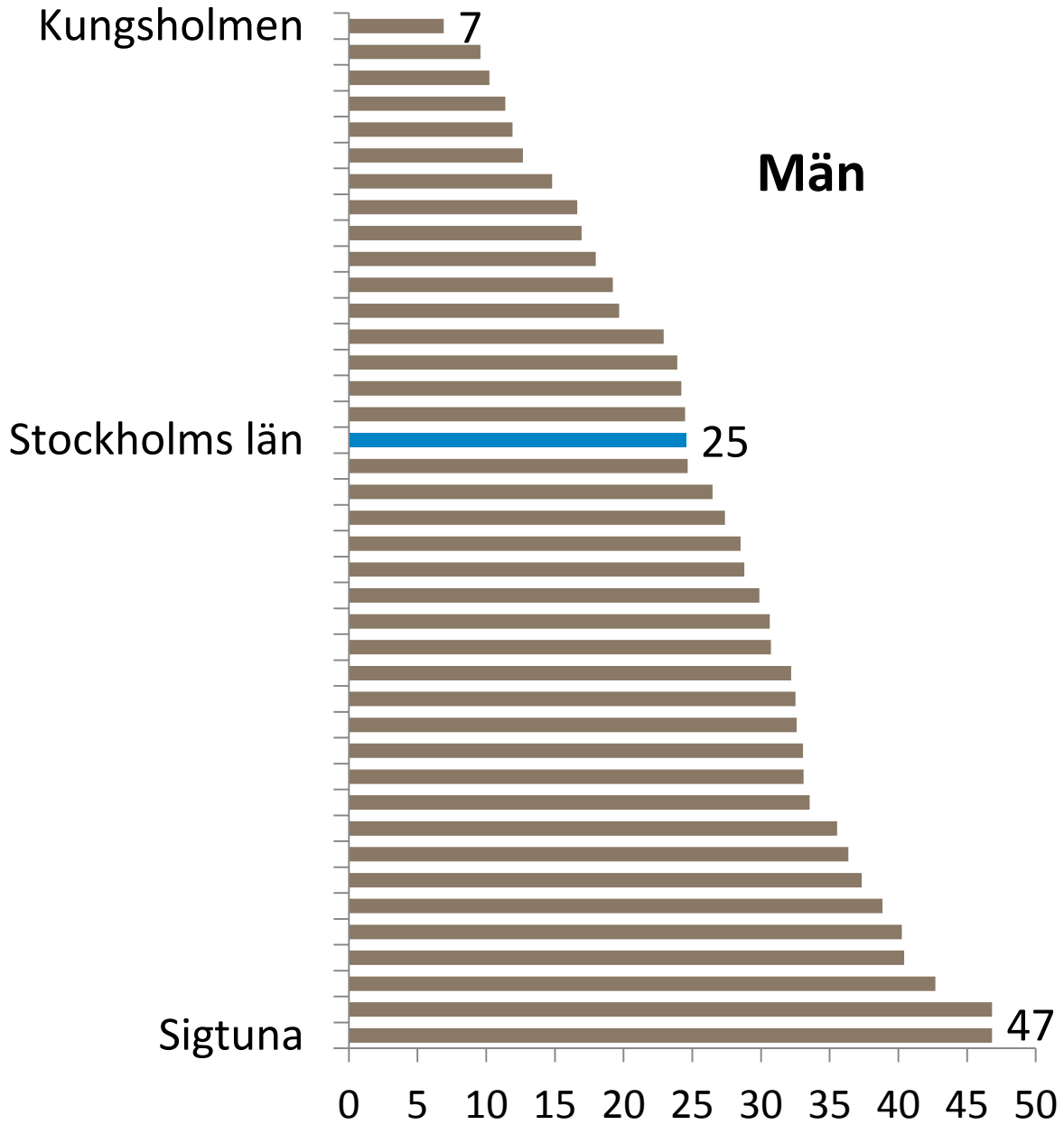


Arbetsmiljöarbetet på företagen viktigt

- Större företag - bättre arbetsmiljö
- Underentreprenörer anlitas för specialuppdrag
 - Lägre riskmedvetenhet
 - Sämre arbetsförhållanden
 - Utländsk arbetskraft



Luftföroreningar



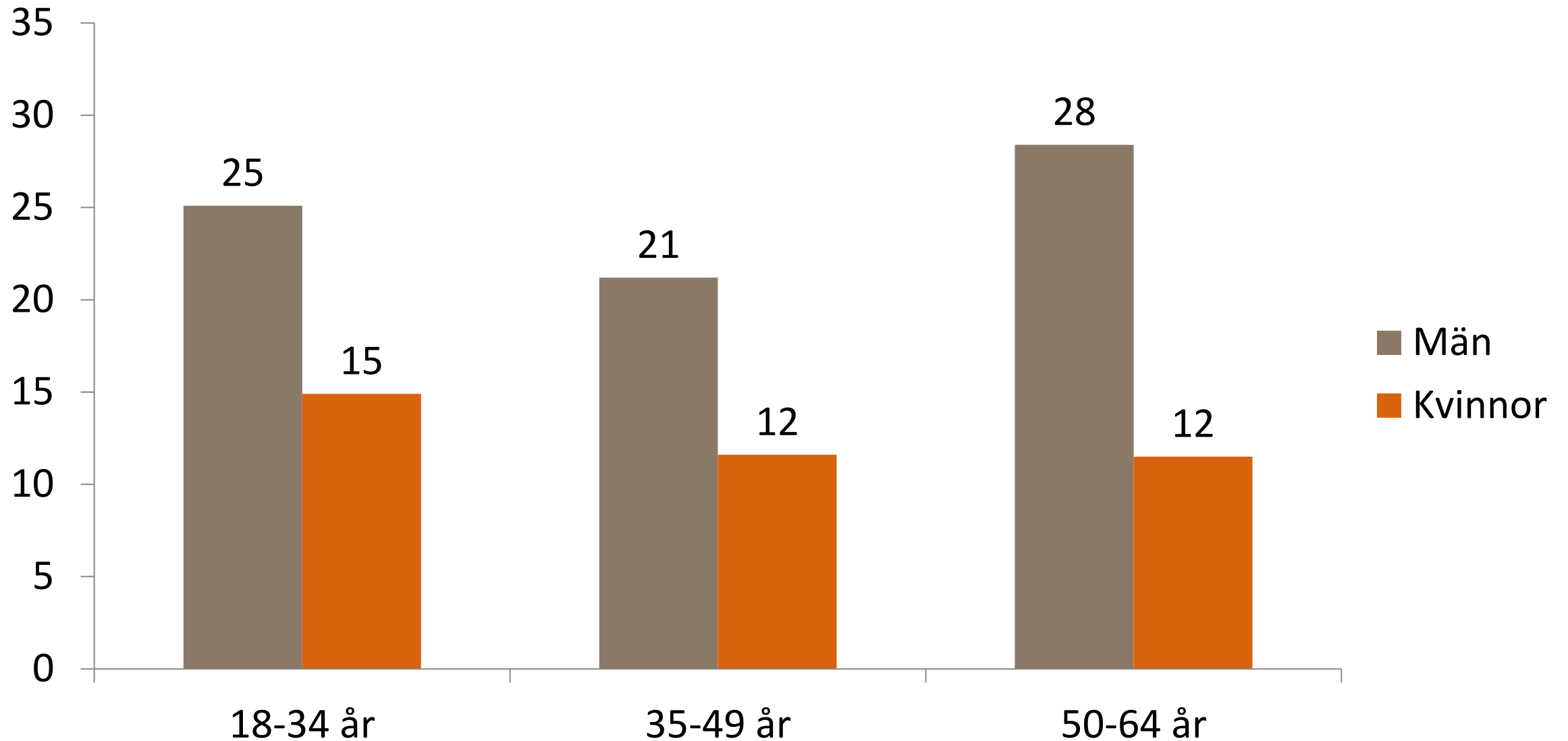
Yrken mest exponerade för luftföroreningar

Män	% exponerade
Ytbehandlare, trä- och möbelsnickare med flera	98
Målare, lackerare och skorstensfejare med flera	97
Takmontörer, golvläggare och VVS-montörer med flera	96
Snickare, murare och anläggningsarbetare	88
Fordonsmekaniker och reparatörer med flera	86

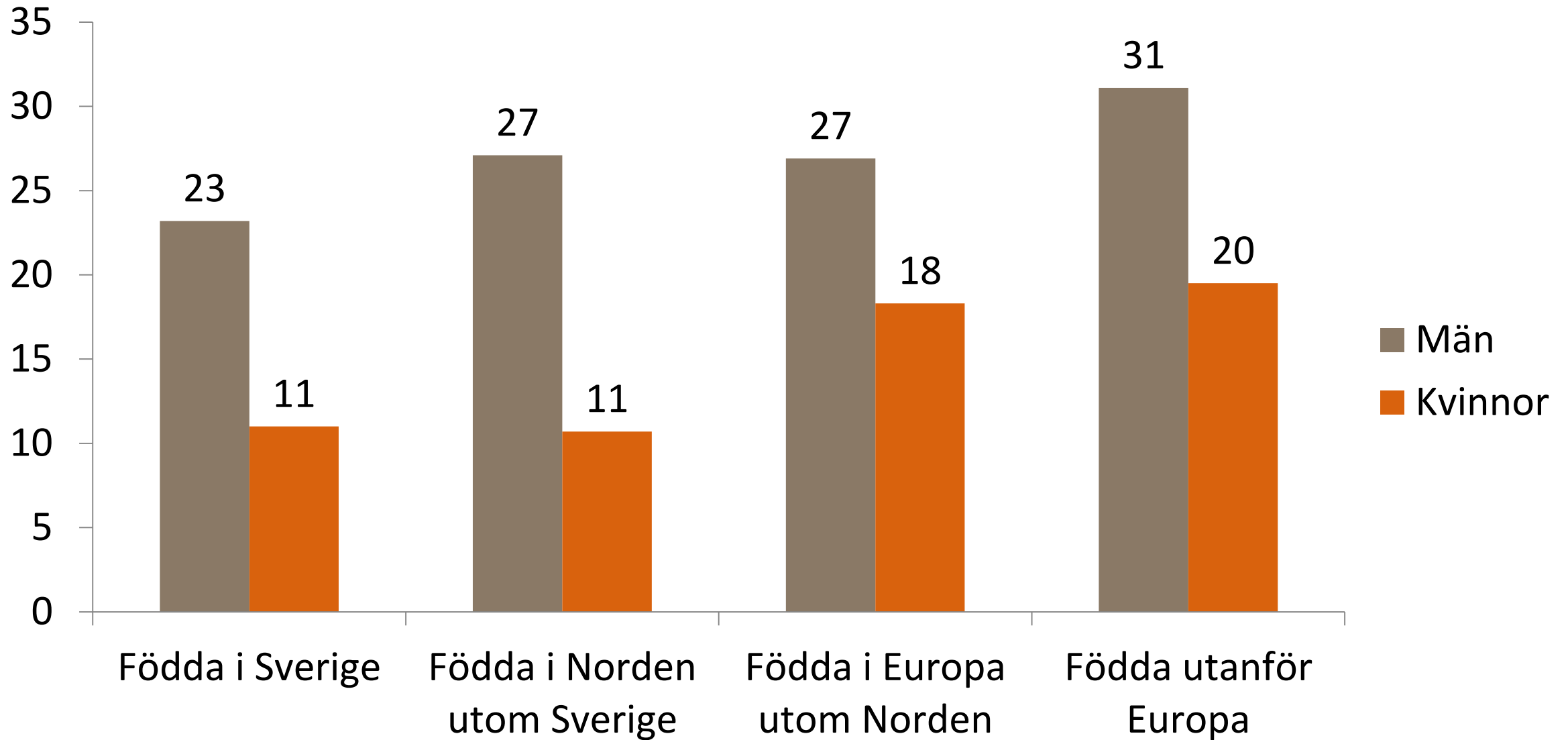
Yrken mest exponerade för luftföroreningar

Kvinnor	% exponerade
Städare och hemservicepersonal med flera	50
Andra specialister inom hälso- och sjukvård	31
Poliser	22
Resesäljare, kundtjänstpersonal och receptionister med flera	22
Butikspersonal	21

Luftföroreningar, ålder



Luftföroreningar, födelse land





Sammanfattning och diskussion



Maria Albin

Verksamhetschef, professor



Resultat från Arbetshälsorapport 2016

- Stora regionala skillnader i Stockholms län i andelar i kommuner och stadsdelar som är utsatta för ogynnsamma arbetsförhållanden
- Länet präglas även av regionala skillnader i förekomst av arbetslöshet, tidsbegränsade anställningar, över- och deltidsarbete, sjukfrånvaro, och sjuknärvaro
- Ogynnsamma arbetsförhållanden varierar med kön, födelseland, utbildning och ålder



Exponeringarna sammanhänger med boenderegioner

Spänt
arbete

Fysiskt tungt
arbete

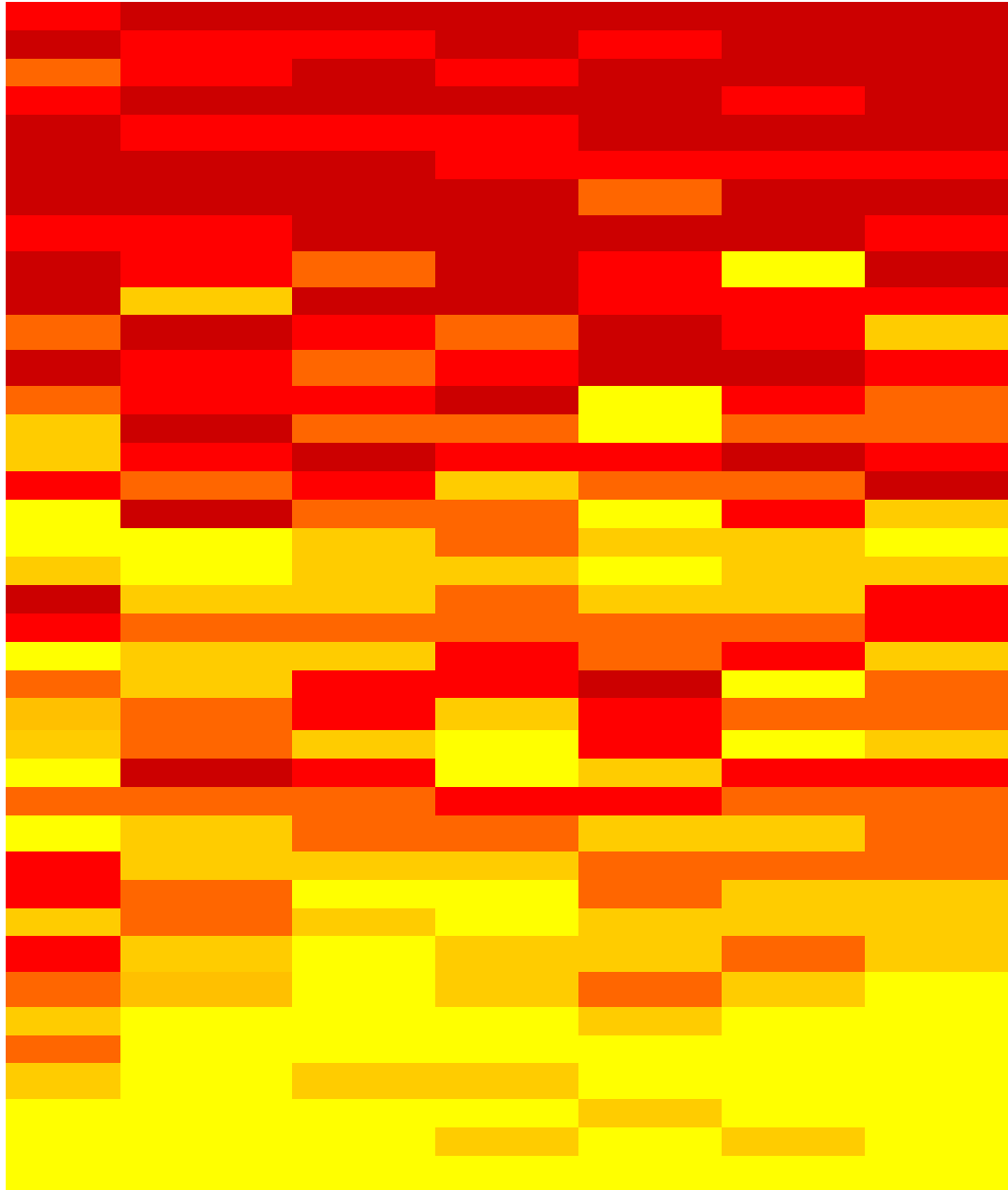
Hand-
vibrationer

Helkroppsvi-
brationer

Våtarbete

Buller

Luftföro-
reningar



Nynäshamn

Upplands-Bro

Sigtuna

Haninge

Botkyrka

Farsta

Norrtälje

Södertälje

Rinkeby-Kista

Skärholmen

Enskede, Årsta-Vantör

Hässelby-Vällingby

Nykvarn

Värmdö

Vallentuna

Upplands-Väsby

Österåker

Sundbyberg

Solna

Salem

Tyresö

Vaxholm

Spånga-Tensta

Järfälla

Huddinge

Älvsjö

Ekerö

Sollentuna

Täby

Skarpnäck

Nacka

Hägersten-Liljeholmen

Bromma

Östermalm

Södermalm

Lidingö

Norrmalm

Danderyd

Kungsholmen

Spänt
arbete

Fysiskt tungt
arbete

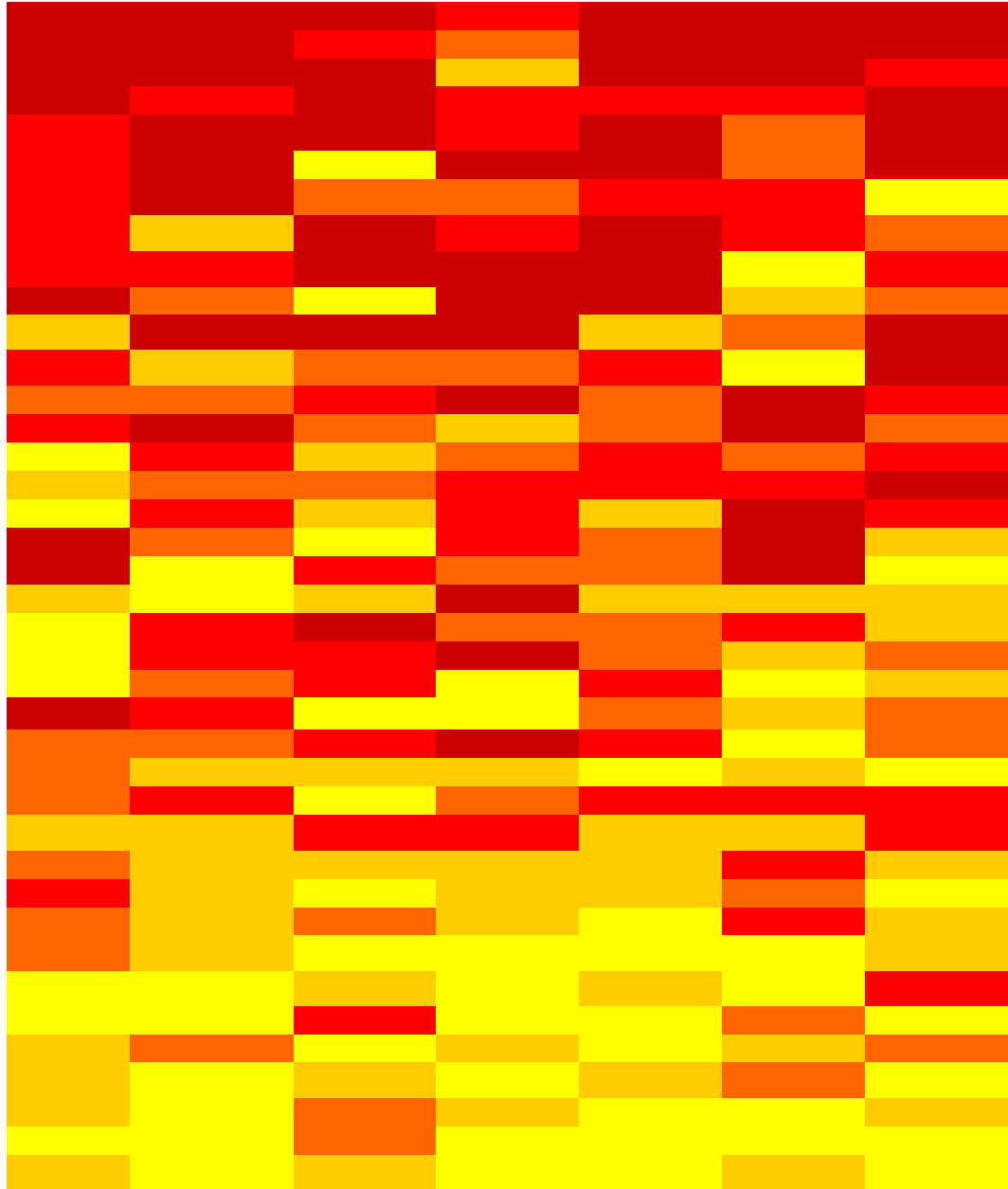
Hand-
vibrationer

Helkroppsvi-
brationer

Våtarbete

Buller

Luftföro-
reningar

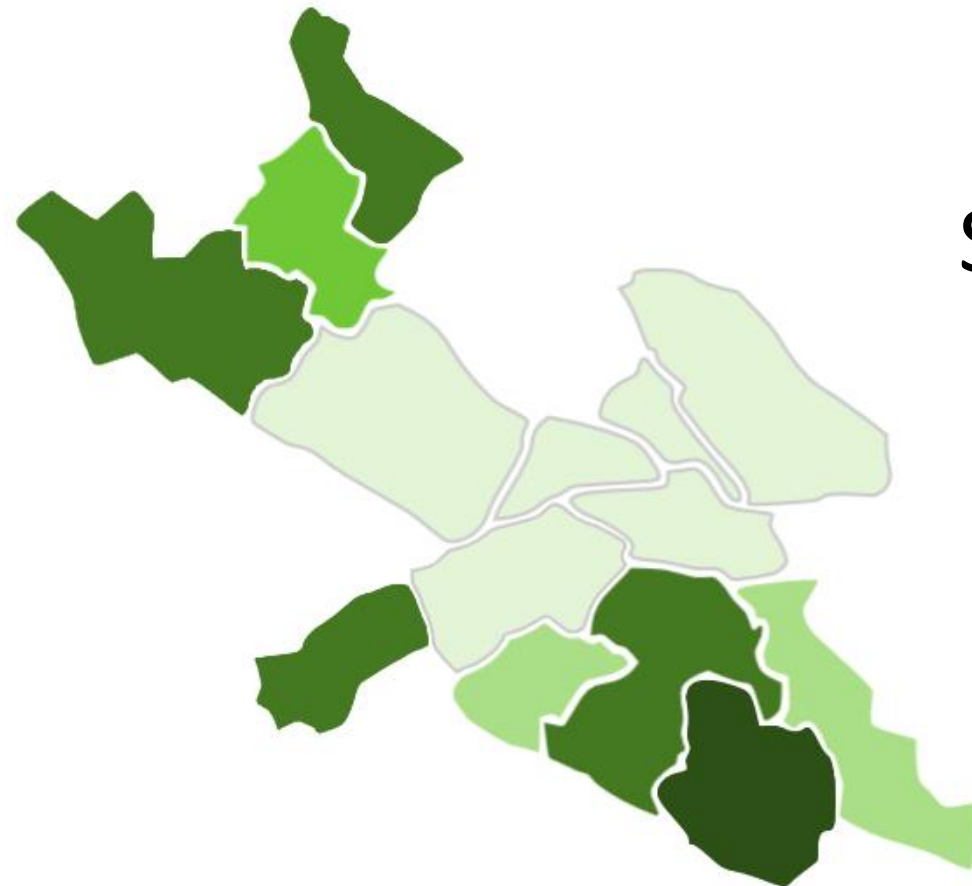


**Var ligger kommuner med högst respektive
lägst andel exponerade?**

Stockholms län



**Var ligger stadsdelar med högst respektive
lägst andel exponerade?**

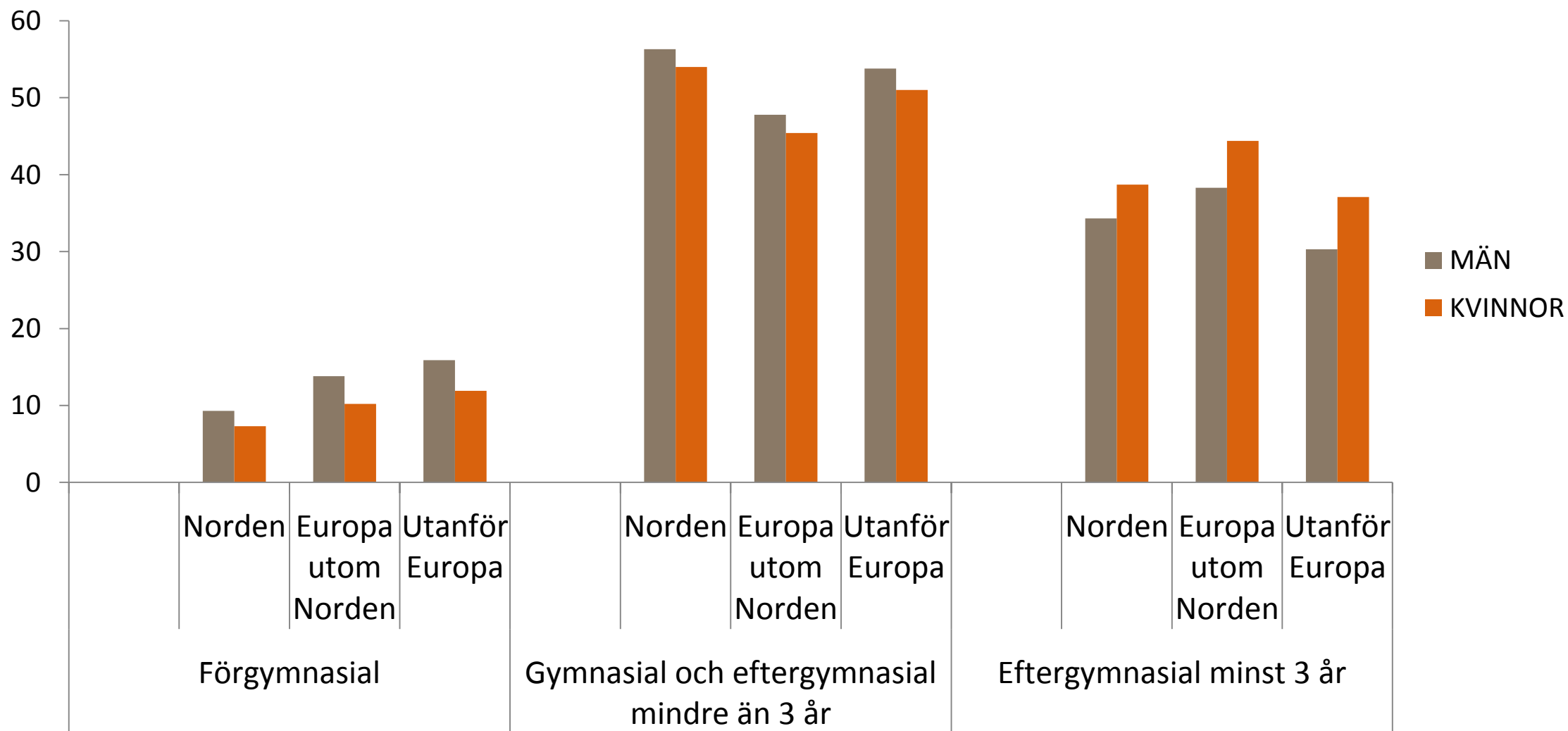


Stockholms stad

Medelålder, utlandsfödda och utbildningsnivå i de mest exponerade regionerna

	Medelålder	Andel utlandsfödda	Andel med hög utbildning
Nynäshamn	hög	liten	liten
Upplands-Bro	hög	medel	liten
Sigtuna	hög	stor	liten
Haninge	hög	medel	liten
Botkyrka	hög	stor	liten
Farsta (Sth)	-	-	-
Norrtälje	hög	liten	liten
Södertälje	medel	stor	liten
Rinkeby-Kista (Sth)	-	-	-
Skärholmen (Sth)	-	-	-

Har födda utanför Norden lägre utbildning än övriga?





Fångar enkätsvaren den faktiska förekomsten av ogynnsamma arbetsvillkor i länet?

- Kvinnor, äldre och svenskfödda har högre svarsfrekvens än män, yngre och utlandsfödda
- Kan ha missat ”kvinnliga” exponeringar
- Ökad andel med osäkra (prekära) anställningar som inte nås av enkäten eller inte kan svara



Underlag för SLL:s prioriteringar

- En hälso- och sjukvård som är dimensionerad och har kompetens för att möta ohälsa som följer av exponeringar i arbetet
- Primär- och sjukvård i boenderegioner med ogynnsamma arbetsförhållanden bör uppmärksammas på detta för att på bästa sätt utreda, behandla och ge råd om förebyggande åtgärder

Underlag för SLL:s prioriteringar

- Sjukvårdspersonal i de "utsatta" boenderegionerna kan behöva utbildas om
 - hur sjukdomar och besvär orsakas och påverkas av ogynnsamma arbetsförhållanden
 - hur patienter kan agera för att förbättra sin hälsa
 - hur arbetet kan anpassas till individen så att de med hälsobesvär kan vara kvar i arbetet



Tack för att ni lyssnat!

Rapporten kan laddas ner från vår hemsida:
<http://camm.sll.se/>