

Svetsare i arbetsskadestatistiken

ISA – Arbetsskaderegistret
Maj 2016

Kjell Blom och Jouni Surakka
ARBETSMILJÖVERKET

Framtagning av arbetsskadestatistik

- Svetsarbeten utförs i många olika yrken, men i olika grad
- Komplett statistik inte lätt
- Fr.o.m. 2011 kodas yrke för arbetsskadorna enligt den internationella klassifikationen ISCO-08
- Statistiken grundar sig på sökning:
 - bland yrkessvetsare
 - bland andra yrkesgrupper som angett svetsning som arbetsuppgift samt
 - när någon svetsutrustning har orsakat skadan
- **OBS!** Olyckor utan frånvaro är inte med

Antal anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro bland svetsare/svetsningsarbete 2011-2015

	AR					Total (ALLA)
	2011	2012	2013	2014	2015	
ARBETSSTALLE_NARINGSGREN						
Uppgift saknas	17	6	9	6	5	43
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	2	3	.	2	2	9
B Utvinning av mineral	3	6	2	2	2	15
C Tillverkning	493	504	441	417	389	2244
D Försörjning av el, gas, värme och kyla	2	.	1	1	1	5
E Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	4	2	3	2	2	13
F Byggverksamhet	82	56	74	65	57	334
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	14	13	20	16	12	75
H Transport och magasinering	3	3	4	5	7	22
I Hotell- och restaurangverksamhet	.	1	.	.	.	1
J Informations- och kommunikationsverksamhet	.	1	.	1	.	2
K Finans- och försäkringsverksamhet	.	1	.	.	.	1
L Fastighetsverksamhet	1	1	1	1	.	4
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	9	8	8	5	8	38
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	25	22	21	35	24	127
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	2	1	2	3	1	9
P Utbildning	1	2	1	2	1	7
R Kultur, nöje och fritid	.	.	.	.	1	1
S Annan serviceverksamhet	1	.	.	.	.	1
Total (ALLA)	659	630	587	563	512	2951

Källa: AV/ISA

Antal anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro bland svetsare/ svetsningsarbete* 2011-2015

Yrke (ISCO-08)	Antal
7212 Svetsare, gasskärare	1891
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	174
723 Maskin- och motorreparatörer	157
821 Montörer	110
7126 VVS- montörer m.fl.	85
7213 Tunnplåtslagare	52
Övriga yrken	482
Samtliga yrken	2951

Källa: AV/ISA

- *) Olycksfall där svetsning/svetsutrustning uppgivits vara en bidragande orsak

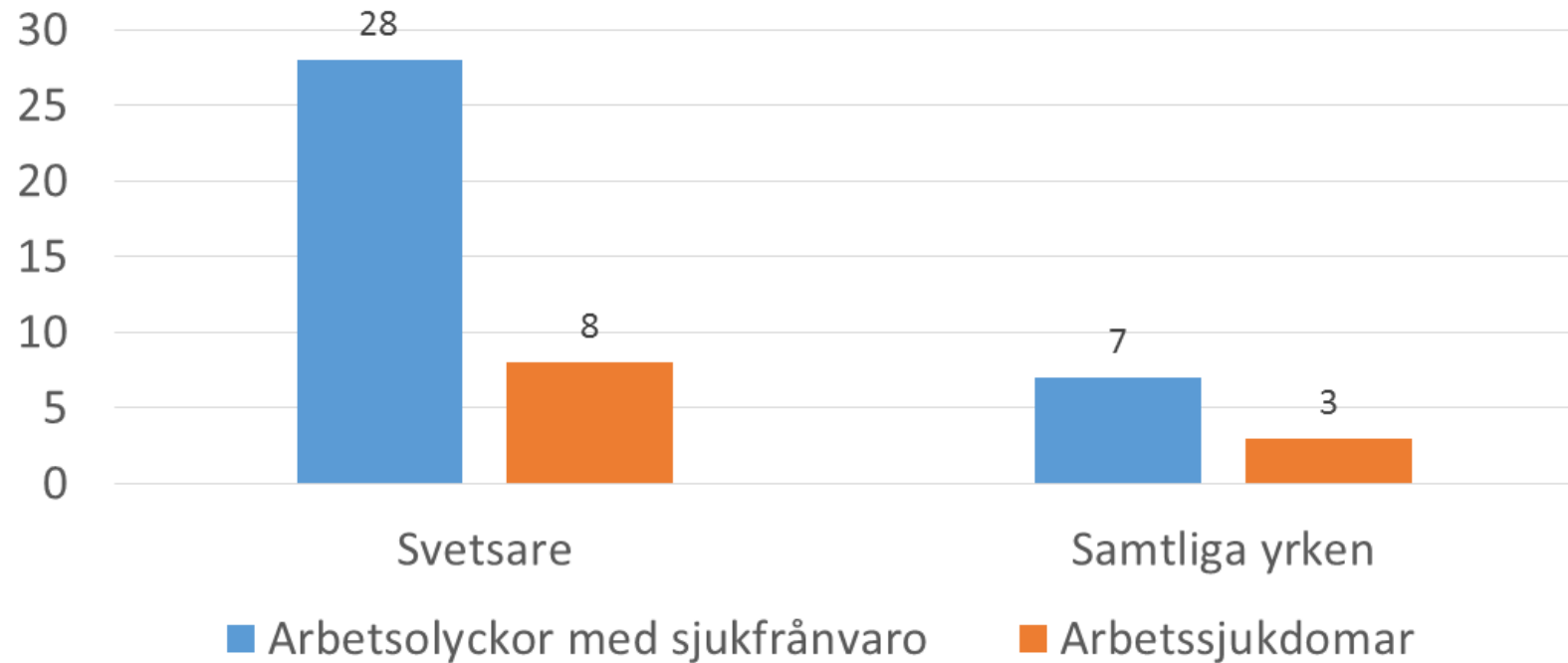
Antal sysselsatta 2011-2015 enligt SCB/AKU.

Åldrar 16-64 år

Yrke	2011	2012	2013	2014	2015
Svetsare, gasskärare	19959	19656	17583	14533	13451
Smeder, verktygsmakare m.fl.	59402	54777	52491		
Maskin- och motorreparatörer	64390	60785	60862		
Montörer	51546	46064	44811		
VVS- montörer m.fl.	30710	33942	33249	33626	36141
Tunnplåtslagare	14363	14569	13495	9955	9690
"Svetsaryrken" totalt	240370	229793	222491		
Övriga yrken	4041334	4042138	4100083		
Totalt	4522074	4501724	4545065	4588011	4650515

Anm. Av samtliga svetsare, gasskärare är knappt 5 procent kvinnor

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta 2015



Källa: AV/ISA

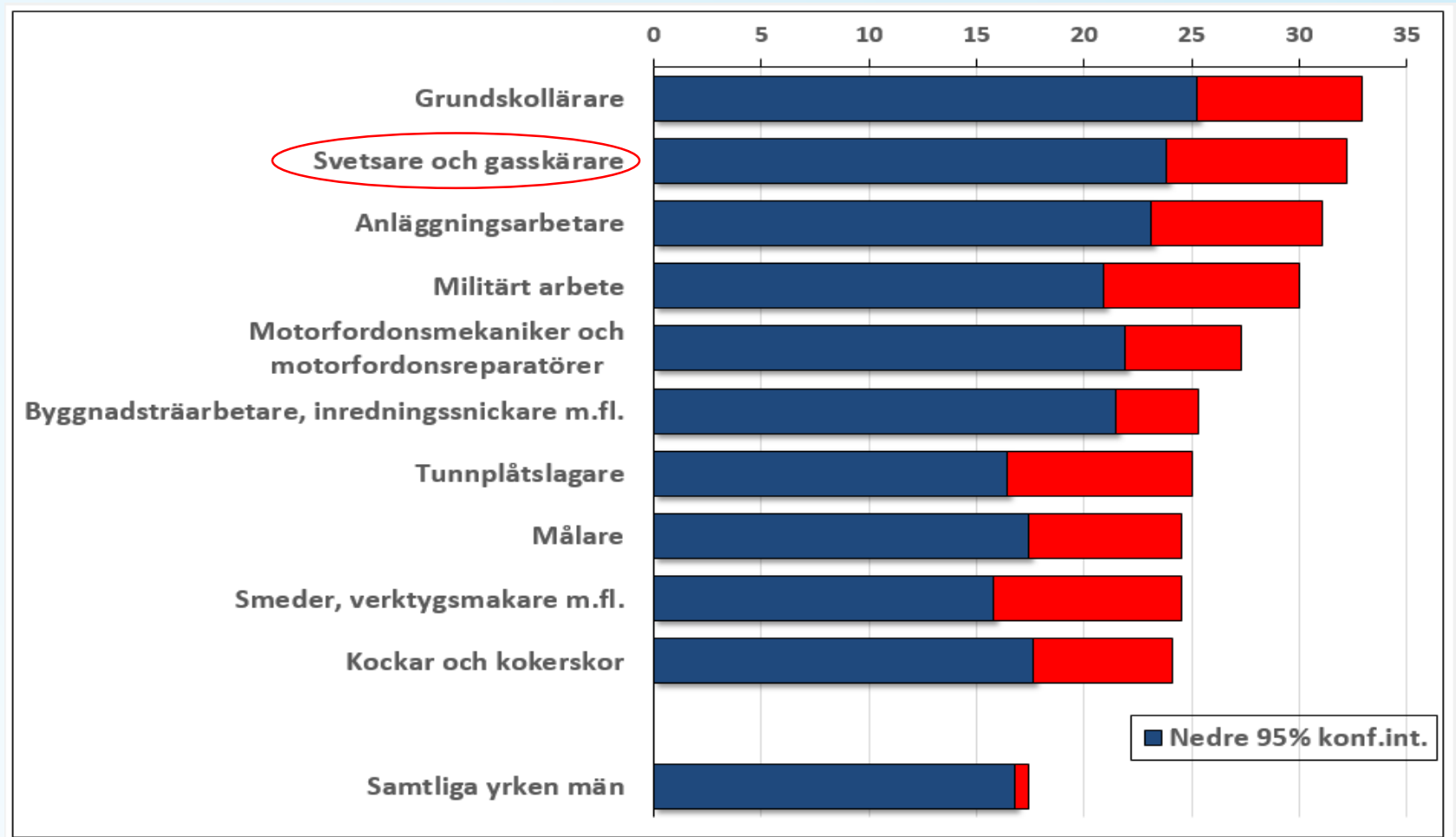
Jämförelse av relativa frekvensen mellan svetsare och samtliga yrken*)

År	Olyckor med frånvaro	Sjukdomar	Totalt
2008	4,0	2,9	3,7
2009	3,1	2,7	3,0
2010	2,4	2,6	2,5
2011	3,0	2,0	2,8
2012	3,1	2,6	2,9
2013	3,1	2,5	2,9
Medel 2008-2013	3,2	2,5	3,0

*) Relativ frekvens för svetsare i förhållande till relativ frekvens för samtliga yrken

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Yrken med högst andel arbetsorsakade besvär bland män* 2012/2014



Källa: SCB/AV,
Studierna av arbetsorsakade besvär 2012 och 2014

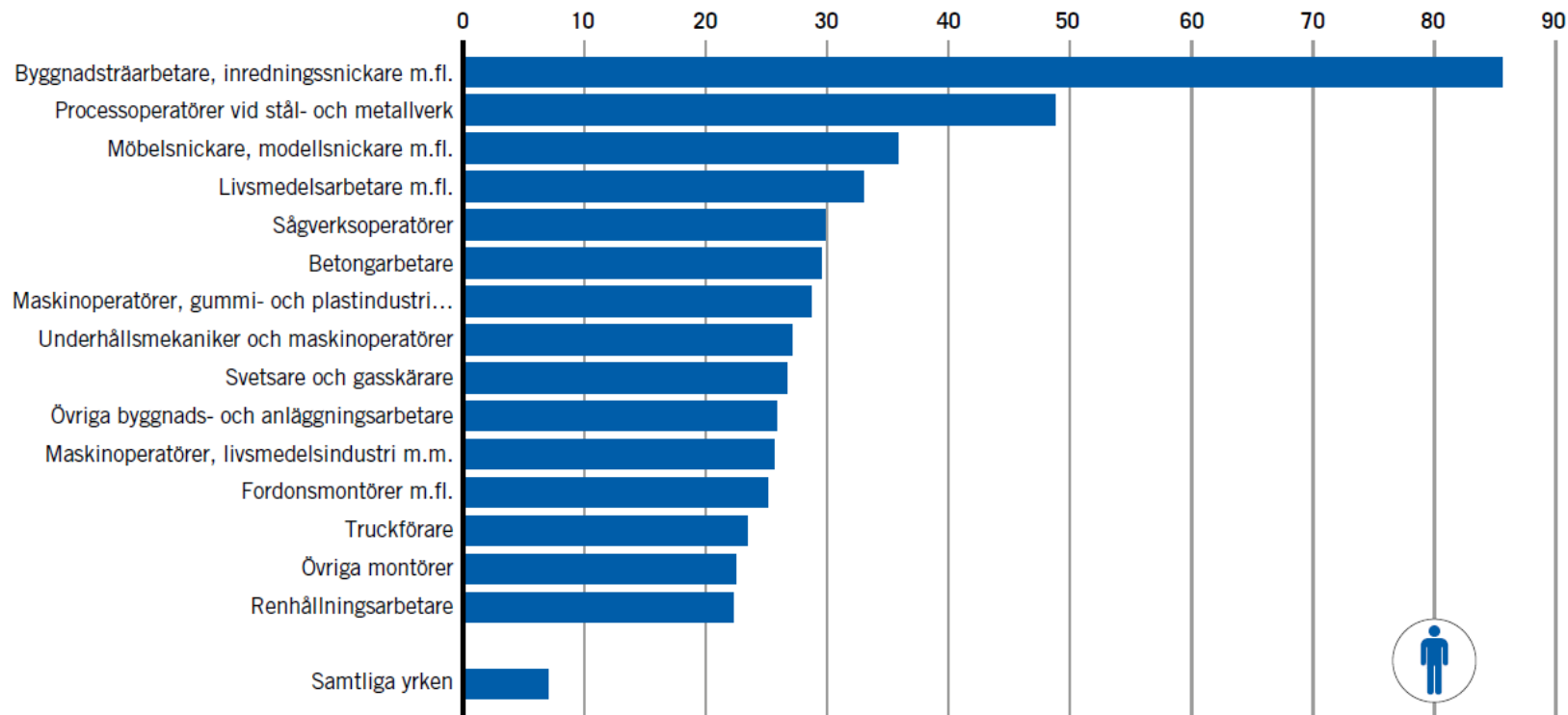
*)Yrken med minst 100 svarande män

Ur publikationen 2016:1 Arbetsskador 2015

FIGUR 11b

Yrken¹ med högsta relativa frekvenser anmälda arbetsolycksfall per 1000 förvärvsarbetande 2015. Män 16–64 år.

Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

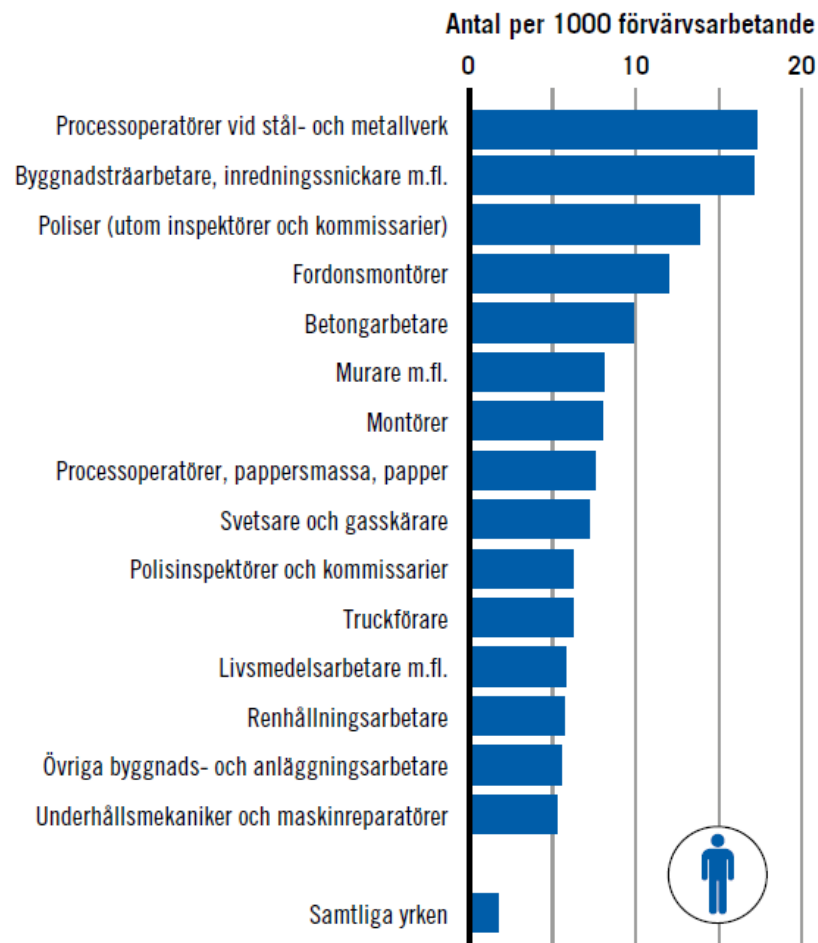
¹) Omfattar yrken med minst 5 000 sysselsatta män samt minst 10 anmälda arbetsolycksfall

Ur publikationen 2016:1

Arbetsskador 2015

FIGUR 19b

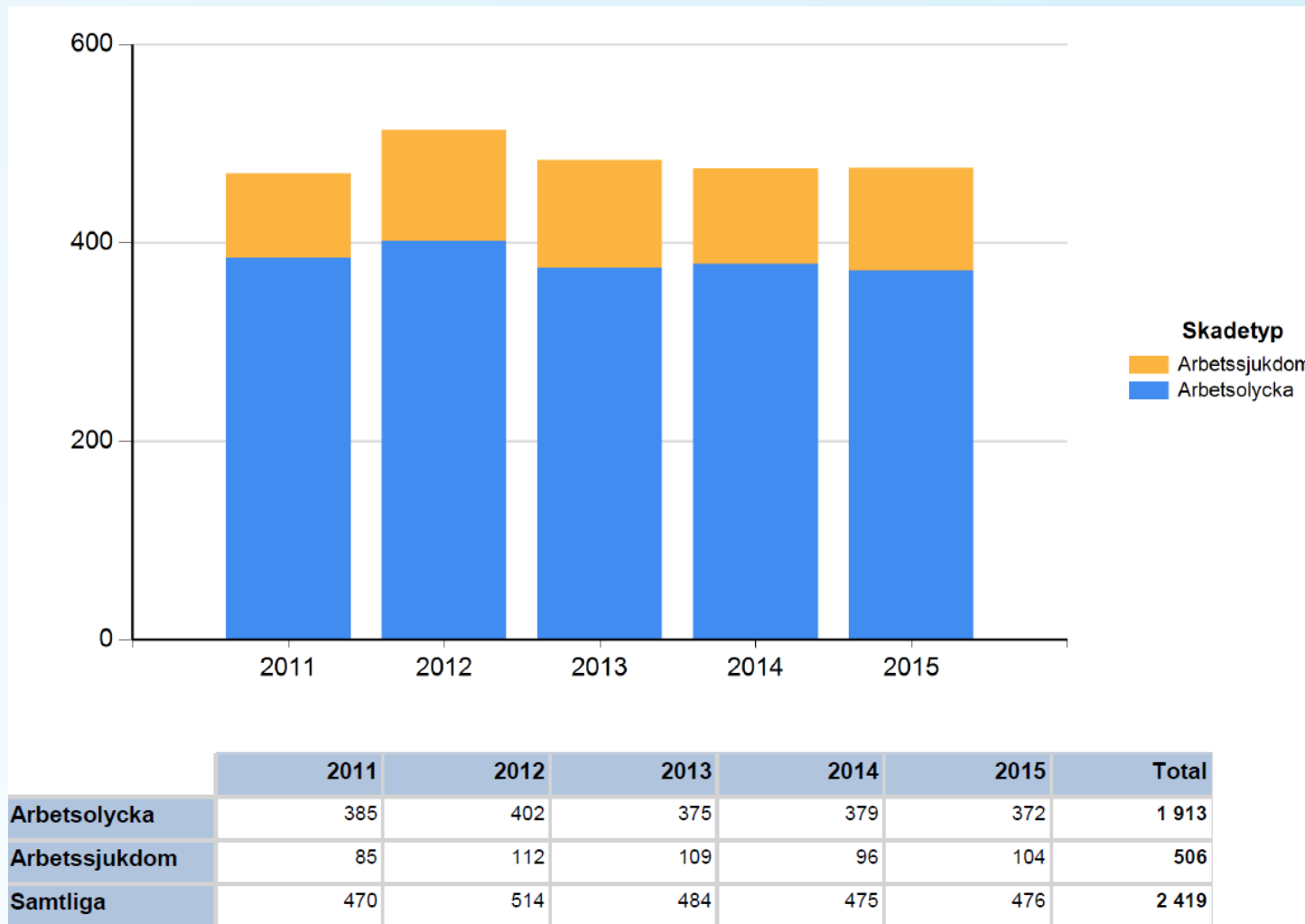
Yrken¹⁾ med högsta relativa frekvenser av anmälda arbetssjukdomsfall 2015, män 16–64 år. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

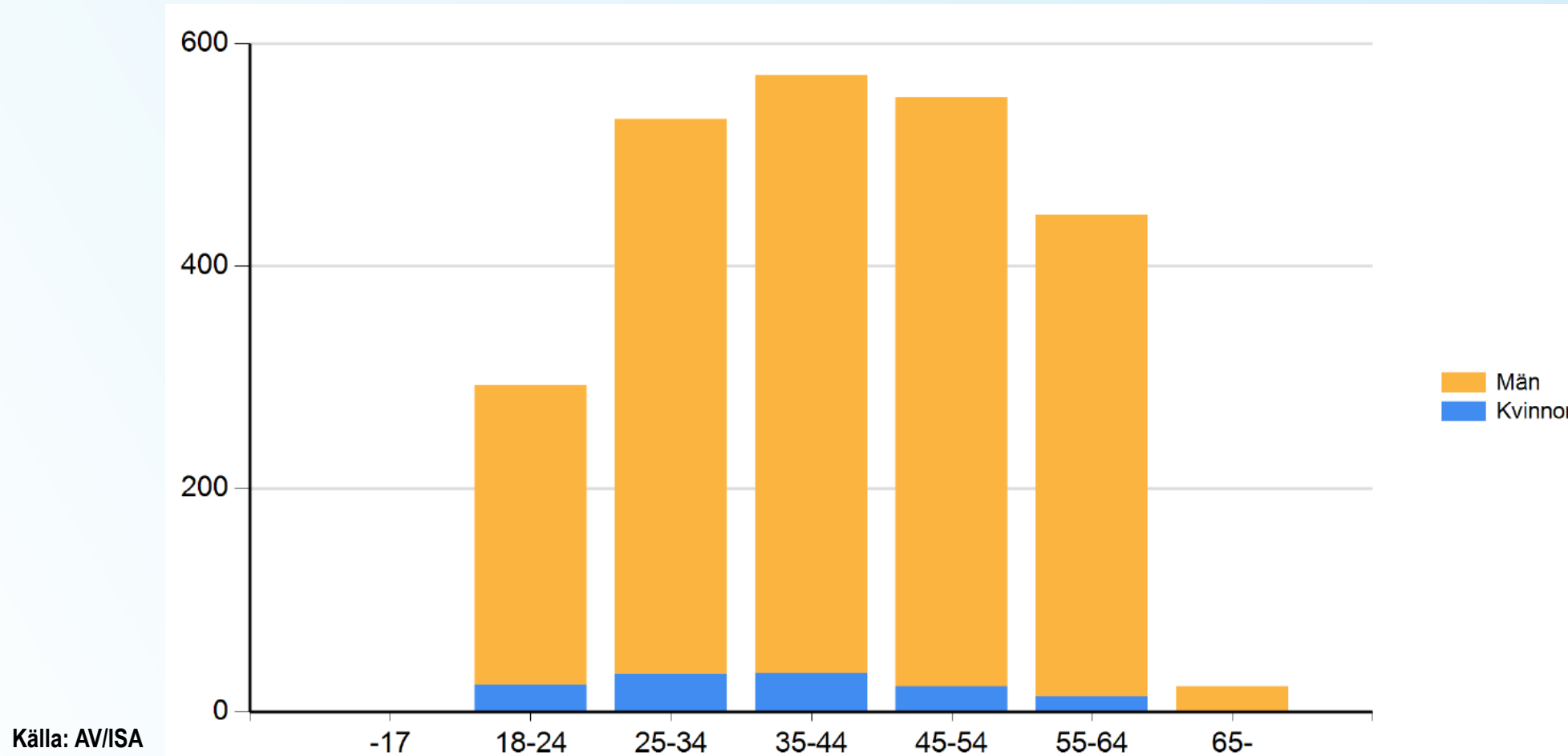
¹⁾ Omfattar yrken med minst 5 000 sysselsatta män samt minst 10 anmälda arbetssjukdomar

Anmällda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och anmällda arbetssjukdomar bland svetsare 2011-2015 efter år



Källa: AV/ISA

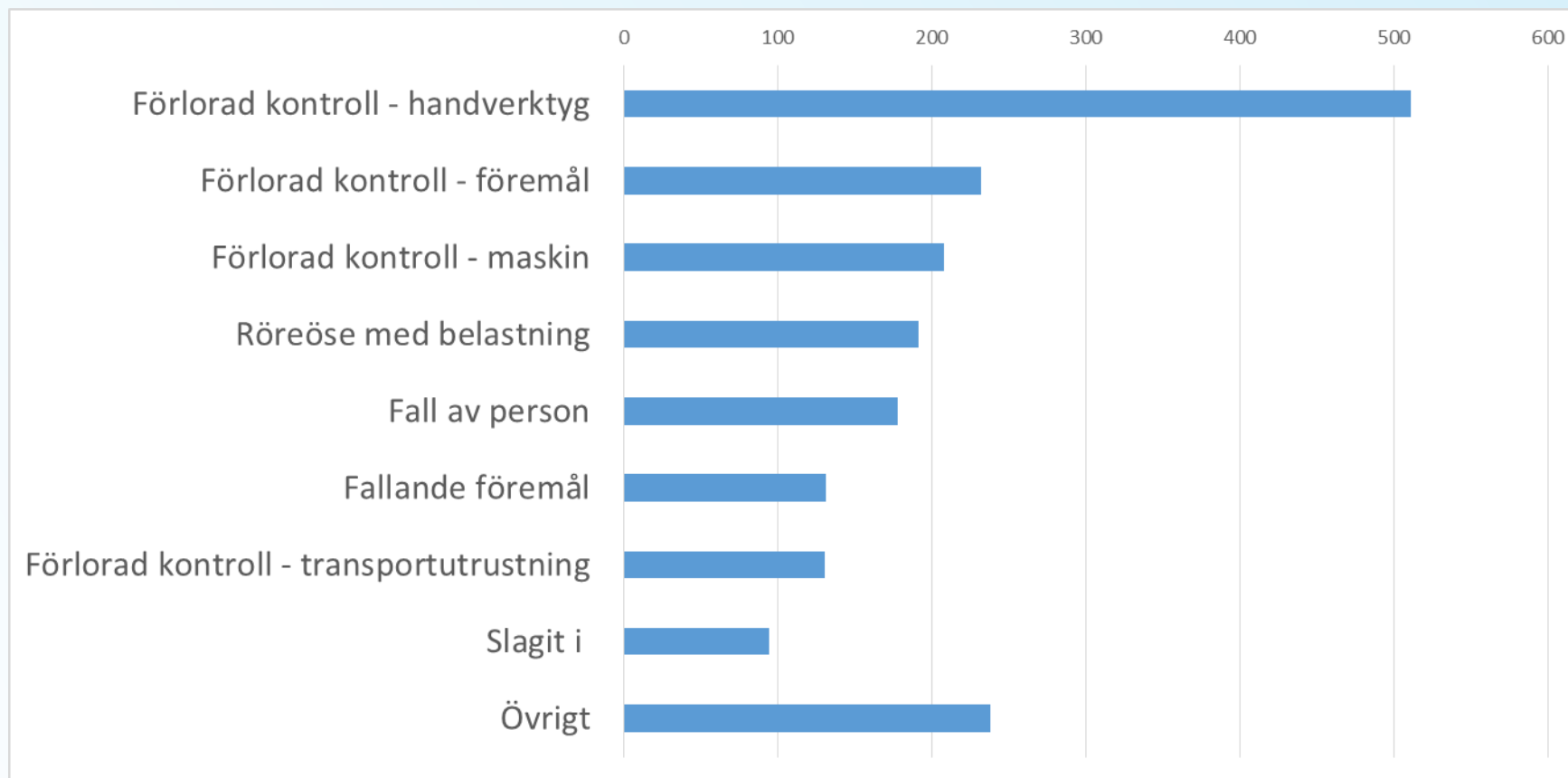
Anmällda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och anmälda arbetssjukdomar bland svetsare 2011-2015 efter åldersgrupp och kön



Anmällda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och anmällda arbetssjukdomar bland svetsare 2011-2015 efter branschgrupper

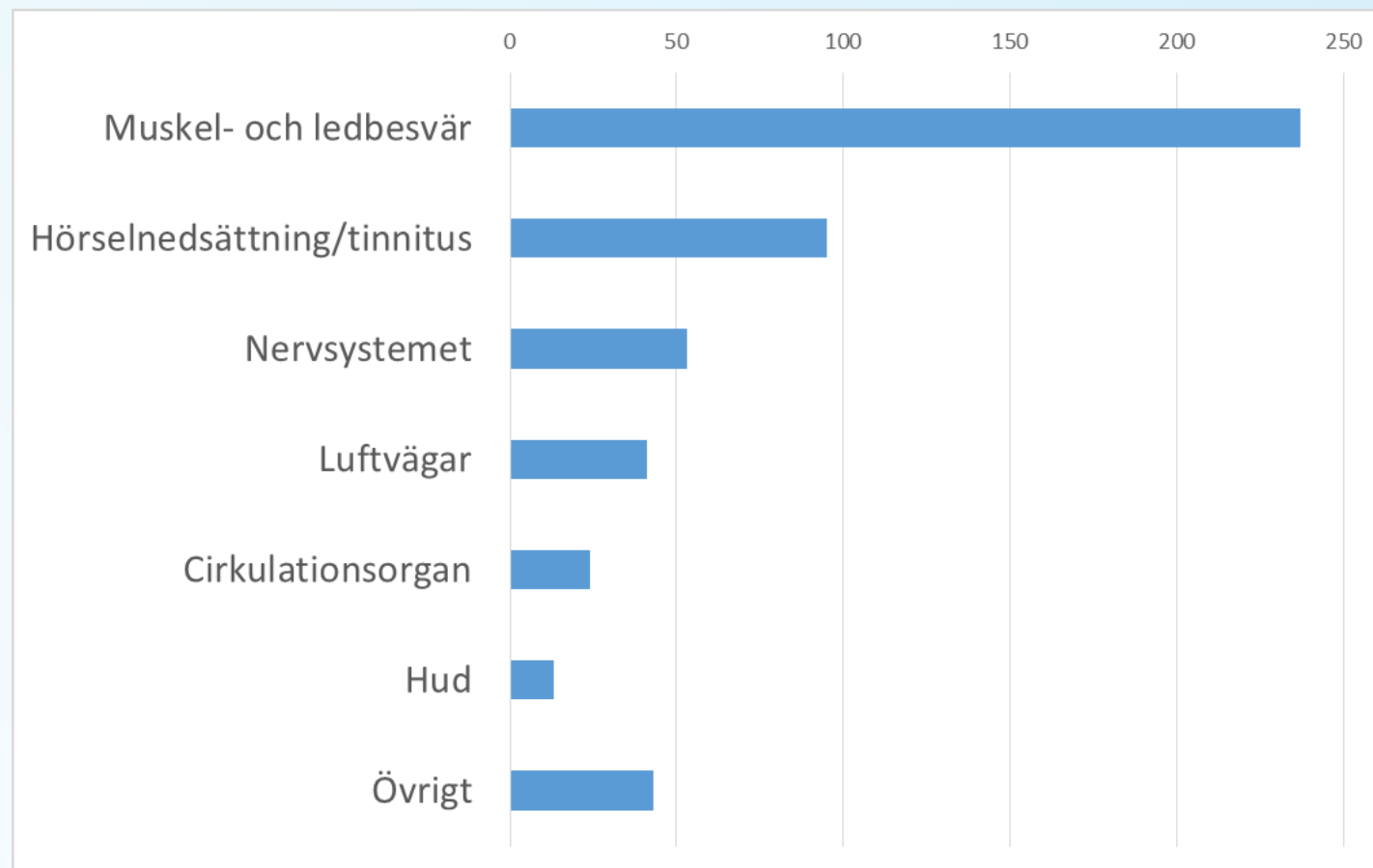
Näringsgren	Kvinnor	Rf	Män	Rf	Total	Rf
00 Övrigt, oklart	3	0	29	0	32	0
01-03 Jordbruk, skogsbruk och fiske	0		2	0	2	0
05-09 Utvinning av mineral	1	0	4	0	5	0
10-33 Tillverkning	112	0	1842	0	1954	1
35 Försörjning av el, gas, värme och kyla	0		3	0	3	0
36-39 Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	0		7	0	7	0
41-43 Byggverksamhet	2	0	219	0	221	0
45-47 Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	0		37	0	37	0
49-53 Transport och magasinering	1	0	8	0	9	0
64-66 Finans- och försäkringsverksamhet	0		1	0	1	0
68 Fastighetsverksamhet	0		3	0	3	0
69-75 Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	0		23	0	23	0
77-82 Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	11	0	100	0	111	0
84 Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	0		6	0	6	0
85 Utbildning	0		3	0	3	0
94-96 Annan serviceverksamhet	0		1	0	1	0
Samtliga	130	0	2288	0	2418	0

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro bland svetsare 2011-2015 efter avvikelse



Källa: AV/ISA

Anmälda arbetssjukdomar bland svetsare 2011-2015 efter besvär



Källa: AV/ISA

Anmälda arbetssjukdomar bland svetsare 2011-2015 efter de vanligaste exponeringsfaktorerna

Exponeringsfaktor		Kvinnor	Män	Total
2001010001	Buller (ihållande buller, intermittent buller, ljud i vätskor)	1	88	89
2002000001	Vibrationer som överförs till armar och ben (maskiner, verktyg)	6	66	72
4000020000	Repetitivt arbete	6	44	50
4000059999	Övriga lyft och förflyttningar av bördor < 20 kg	2	37	39
4000079999	Övriga typer av belastningar (statisk belastning, finmotoriskt arb etc)	2	36	38
4000010000	Arbetsställningar		28	28
6004010000	Svetsrök och svetsgas		26	26
4000019999	Övriga arbetsställningar (böjd eller vriden etc)	1	18	19
	Exponeringsfaktor saknas	3	15	18
2002000000	Mekaniska vibrationer	1	17	18
4000020002	Användande av (för tunga) verktyg med repetitiva rörelser		15	15
4000050004	Lyft av för tunga bördor (>20 kg)	5	6	11
4000010005	Knästående (eller liggande) ställning: för länge / för ofta		10	10

Källa: AV/ISA

Anmällda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och anmällda arbetssjukdomar bland svetsare 2011-2015 efter arbetsställen med flest anmälningar

Arbetsställe	Arbetsolycka	Arbetssjukdom	Total
10330884. TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACTURING SWEDEN AB	60	7	67
28684108. EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY SWEDEN AB	43	18	61
.	33	10	43
10328144. VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB	32	5	37
10204568. VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB, ARVIKAVERKEN	22	10	32
39718721. EWP WINDTOWER PRODUCTION AB	25	4	29
10204576. VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB, CABS DIVISION	18	10	28
10384584. NIBE AKTIEBOLAG	18	9	27
25513409. JITECH AB	19	6	25
10361988. CAVERION SVERIGE AB	20	2	22
19457324. INFRANORD AB	16	5	21

Källa: AV/ISA

Tack!