

Bilaga 3 Tabeller

Uppgifter rörande tillvägagångssätt, deltagarrekrutering och deltagarna presenteras i rapporten (se metodbeskrivningen under studie 2). I denna bilaga redovisas internkonsistens för de använda frågeformulären, deskriptiv statistik för de olika variablerna samt teststatistik från de beräkningar som sammanfattats i textform i rapporten.

Använda frågeformulär och psykometriska egenskaper

Bilaga 3, tabell 1. Psykometriska data för använda frågeformulär

Variabel	Frågeformulär	Antal frågor	Range	Internkonsistens (Cronbach's α)
Stress	Perceived Stress Scale	4	4-20	0,76
Återhämningsbehov	Need for Recovery Scale	9	9-45	0,84
Psykisk ohälsa (nedstämdhet och ångest)	Kessler-6	6	6-30	0,90
Fysisk hälsa		1	1-6	Ej applicerbart
Krav i arbetet	QPS-Nordic	4	4-20	0,74
Kontroll i arbetet	QPS-Nordic	4	4-20	0,79
Stöd från ledning	QPS-Nordic	2	2-10	0,80
Stöd från arbetskamrater	QPS-Nordic	2	2-10	0,73
Fysiskt krävande arbete		3	0-3	0,89
Arbetsplatsmobbing	Workplace Bullying Questionnaire	6	6-30	0,87
Rättvist ledarskap	QPS-Nordic	2	2-10	0,75
Uppmuntrande/inkluderande ledarskap	QPS-Nordic	2	2-10	0,71
Personalinriktat ledarskap	QPS-Nordic	3	3-15	0,79
Uppfattning om fackets arbete mot diskriminering		3	3-12	0,71

Arbetsplatsdiskriminering baserat på etnicitet/hudfärg	Workplace Prejudice/Discrimination Inventory)	14	14-65	0,93
Upplevelse av motstånd mot arbete för inkludering och likabehandling		3	3-15	0,78
Religiös diskriminering	Religious Discrimination Scale	11	11-55	0,92
Minoritetsstress	Minority Stress Scale	10	10-50	0,93
Skäl till att avstå från att agera mot diskriminering	Prosocial tystnad	3	3-15	0,80
	Rädslobaserad tystnad	2	2-10	0,88
	Resignerad tystnad	3	3-15	0,88
Hantering av diskriminering	Coping with Discrimination Scale			
	Utbildning och engagemang	3	3-21	0,71
	Tillbakadragande	3	3-19	0,81
	Interpersonellt motstånd	3	3-21	0,71
	Internalisering	3	3-21	0,89
Attityder till mångfald	Attitudes Towards Diversity Scale			
	Arbetskamrater	8	8-40	0,80
	Chefer	3	3-15	0,79
Negativa attityder till inkuderings- och mångfaldsarbete	Diversity fatigue	5	5-25	0,89

Deskriptiv statistik

Bilaga 3, tabell 2 Deskriptiv statistik för de variabler som mättes i samtliga grupper.

Variabel	Bakgrund						Kön				Utbildning				Religion				Religiös tillhörighet				Nationell minoritet				
	Sverige, V. Eur och Nrd. Amk		Afr och Mel. Östn		Övriga världen		Kvinna		Man		Låg		Hög		Religiösa		Icke-religiösa		Kristna		Annan		Min		Icke-min		
	n=2320		n=258		n=286		n= 1506		n= 1366		n=1274		n= 1575		n= 721		n= 2094		n= 573		n= 149		n= 84		n= 2757		
	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M
Stress	10,01	2,69	10,89	2,63	10,14	2,59	10,27	2,80	9,84	2,52	10,12	2,74	10,03	2,65	10,18	2,57	10,03	2,73	10,10	2,57	10,84	2,46	9,77	2,58	10,09	2,69	
Behov av återhämtning	25,08	7,56	26,22	8,28	25,07	7,38	26,70	7,67	23,51	7,17	25,21	8,10	25,16	7,39	25,35	7,61	25,12	7,61	25,36	7,56	25,46	8,08	25,18	8,30	25,18	7,60	
Psykisk hälsa/ohälsa	13,65	5,06	14,96	5,65	13,90	5,13	14,63	5,26	12,83	4,82	13,68	5,44	13,82	5,00	13,89	5,06	13,76	5,15	13,67	4,99	15,86	5,13	13,64	5,22	13,81	5,13	
Fysisk hälsa	3,78	0,93	3,84	0,97	3,78	0,94	3,74	0,97	3,83	0,86	3,63	0,96	3,85	0,92	3,79	0,94	3,75	0,95	3,79	0,94	3,84	0,90	3,74	0,97	3,77	0,95	
Krav i arbetet	10,69	2,70	11,28	2,75	10,53	2,74	10,80	2,69	10,63	2,75	10,34	2,79	10,88	2,67	10,88	2,72	10,66	2,71	10,84	2,67	11,41	2,98	10,89	3,18	10,71	2,71	
Kontroll i arbetet	13,83	3,57	13,89	3,62	14,04	3,80	13,30	3,60	14,47	3,49	13,50	3,95	14,00	3,42	13,80	3,54	13,88	3,63	14,59	3,12	13,70	3,57	14,18	3,64	13,84	3,60	
Stöd från ledningen	7,97	1,97	7,84	2,09	8,13	1,91	7,96	1,99	8,01	1,96	7,73	2,13	8,08	1,90	8,02	1,92	7,96	1,99	8,06	1,90	7,77	2,04	7,97	1,97	7,98	1,98	
Stöd från arbetskamrater	8,48	1,57	8,21	1,79	8,59	1,53	8,49	1,60	8,42	1,58	8,29	1,66	8,53	1,55	8,41	1,58	8,49	1,57	8,41	1,57	8,42	1,63	8,74	1,24	8,46	1,59	

Fysiskt krävande arbete	0,77	1,18	0,61	1,03	0,58	1,07	0,66	1,12	0,82	1,20	1,42	1,34	0,44	0,93	0,69	1,12	0,77	1,19	0,69	1,13	0,69	1,04	0,83	1,22	0,75	1,17
Arbetsplatsmobbing	9,29	3,65	10,92	5,05	9,29	3,65	9,41	3,89	9,52	3,84	9,76	4,00	9,35	3,80	9,71	4,00	9,37	3,79	9,50	3,78	11,75	5,36	9,35	3,45	9,48	3,87
Rättvist ledarskap	8,13	1,91	7,73	2,13	8,01	1,98	8,00	1,96	8,17	1,92	7,85	2,11	8,18	1,86	8,10	1,88	8,08	1,96	8,11	1,85	7,89	2,11	8,28	1,76	8,07	1,95
Inkluderande och uppmuntrande ledarskap	6,81	2,13	6,81	2,14	7,05	2,06	6,84	2,15	6,82	2,09	6,44	2,22	6,99	2,06	6,89	2,11	6,81	2,97	6,89	2,11	6,90	2,06	6,94	2,17	6,82	2,13
Personalinriktat ledarskap	10,29	2,96	9,92	3,00	10,28	2,80	10,11	3,03	10,41	2,87	9,82	3,15	10,44	2,83	10,48	2,90	10,17	2,97	10,46	2,90	10,57	2,84	10,51	2,76	10,24	2,96
Förtroende för fackets arbete	9,97	1,83	9,34	2,15	9,73	1,82	9,90	1,87	10,17	1,71	9,71	2,00	9,96	1,82	9,88	1,90	9,89	1,87	9,95	1,86	9,03	2,12	10,19	1,79	9,89	1,87

Teststatistik

Bilaga 3, tabell 4. Teststatistik (huvud- och interaktionseffekter) för de variabler som mättes i samtliga grupper.

	Stress	Behov av återhämtning	Psykisk ohälsa
Bakgrund	$F(2,2754)=3,60; p=0,02; \eta^2=.02^1$	$F(2,2546)=4,68; p=0,01; \eta^2=.04^1$	$F(2,2792)=9,39; p<0,01; \eta^2=.07^1$
Kön	$F(1, 2754)=8,59; p<0,01; \eta^2=.03^4$	$F(1, 2546)=32,39; p<0,01; \eta^2=.01^4$	$F(1,2792)=39,06; p<0,01; \eta^2=.14^4$
Utbildning	$F(1, 2754)=2,33; p=0,13; \eta^2=.01$	$F(1, 2546)=5,00; p=0,03; \eta^2=.02^6$	$F(1,2792)=7,08; p=0,01; \eta^2=.03^6$
Bakgrund x Kön	$F(2, 2754)=0,25; p=0,13; \eta^2<.001$	$F(2, 2546)=0,132; p=0,88; \eta^2<.001$	$F(2,2792)=1,88; p=0,15; \eta^2=.01$
Bakgrund x Utbildning	$F(2, 2754)=0,05; p=0,96; \eta^2<.001$	$F(2, 2546)=1,08; p=0,34; \eta^2=.001$	$F(2,2792)=1,86; p=0,16; \eta^2=.01$
Bakgrund x Kön x Utbildning	$F(2, 2754)=0,65; p=0,52; \eta^2<.001$	$F(2, 2546)=0,50; p=0,61; \eta^2<.001$	$F(2,2792)=80,7; p=0,04; \eta^2=.02$
Religion (Religiösa vs Icke-religiösa)	$t(2736) = 1,32; p = 0,19; d = 0,06$	$t(2531) = 0,64; p = 0,51; d = 0,03$	$t(2771) = 0,57; p = 0,51; d = 0,03$
Religiös tillhörighet (Kristna vs Annan)	$t(710)=-2,30, p=0,02; d=-0,29^{10}$	$t(637)=-0,10, p=0,92; d=-0,01$	$t(704)=-3,49; p<0,01; d=-0,44^{10}$
Nationell minoritet (Min. vs Icke-min.)	$t(2758)=-1,07, p=0,29; d=-0,12$	$t(2555)=-0,01, p=0,99; d<-0,01$	$t(2795)=-0,30, p=0,76; d=-0,03$
	Fysisk hälsa	Krav i arbetet	Kontroll i arbetet
Bakgrund	$F(2, 2838)=5,27; p=0,01; \eta^2=.04^2$	$F(2, 2785)=5,52; p<0,01; \eta^2=.04^1$	$F(2, 2784)=0,08; p=0,93; \eta^2<.01$
Kön	$F(1, 2838)=3,13; p=0,08; \eta^2=.001$	$F(1, 2785)=0,001; p=0,98; \eta^2<.001$	$F(1, 2784)=17,1; p<0,01; \eta^2=.06^4$
Utbildning	$F(1, 2838)=13,33; p<0,01; \eta^2=.05^7$	$F(1, 2785)=0,02; p=0,89; \eta^2<.01$	$F(1,2784)=10,1; p<0,01; \eta^2=.04^7$
Bakgrund x Kön	$F(2, 2838)=0,08; p=0,92; \eta^2=.005$	$F(1, 2785)=0,97; p=0,38; \eta^2=.001$	$F(2, 2784)=0,85; p=0,43; \eta^2=.001$
Bakgrund x Utbildning	$F(2, 2838)=4,90; p<0,01; \eta^2=.003$	$F(2, 2471)=4,83; p=0,01; \eta^2=.03$	$F(2, 2784)=2,40; p=0,10; \eta^2=.002$
Bakgrund x Kön x Utbildning	$F(2, 2838)=0,38; p=0,68; \eta^2<.001$	$F(1, 2785)=2,07; p=0,13; \eta^2=.001$	$F(2, 2784)=0,08; p=0,45; \eta^2=.001$
Religion (Religiösa vs Icke-religiösa)	$t(2813) = 0,97; p = 0,33; d = 0,04$	$t(2767) = 1,81; p = 0,07; d = 0,08$	$t(2765) = -0,54; p = 0,59; d = 0,02$
Religiös tillhörighet (Kristna vs Annan)	$t(716)=-0,43; p=0,67; d=-0,05$	$t(710)=-1,65; p=0,10; d=-0,21$	$t(702)=-2,00; p=0,04; d=-0,25^{10}$
Nationell minoritet (Min. vs Icke-min.)	$t(2839)=0,29; p=0,77; d=-0,03$	$t(2789)=0,59; p=0,56; d=0,07$	$t(2786)=0,85; p=0,40; d=0,10$
	Stöd från ledningen	Stöd från arbetskamrater	Fysiskt krävande arbete

Bakgrund	$F(2,2703)=3,32; p=0,03; \eta^2=.02^2$	$F(2,2753)=3,57; p=0,02; \eta^2=.02^2$	$F(2,2791)=2,24; p=0,11; \eta^2=.02$
Kön	$F(1, 2703)=7,08; p<0,01; \eta^2=.03^5$	$F(1, 2753)=0,11; p=0,75; \eta^2<.001$	$F(1,2791)=0,21; p=0,64; \eta^2<.001$
Utbildning	$F(1, 2703)=26,0; p<0,01; \eta^2=.01^7$	$F(1, 2753)=12,89; p<0,01; \eta^2=.05^7$	$F(1, 2791)=171,5; p<0,01; \eta^2=.16^6$
Bakgrund x Kön	$F(2, 2703)=3,54; p=0,03; \eta^2=.03$	$F(2, 2753)=0,15; p=0,86; \eta^2<.001$	$F(2,2791)=0,81; p=0,44; \eta^2=.001$
Bakgrund x Utbildning	$F(2, 2703)=4,63; p=0,01; \eta^2=.03$	$F(2, 2753)=2,69; p=0,07; \eta^2=.01$	$F(2, 2791)=3,72; p=0,03; \eta^2=.02$
Bakgrund x Kön x Utbildning	$F(2, 2703)=4,98; p=0,01; \eta^2=.04$	$F(2, 2753)=0,38; p=0,68; \eta^2<.001$	$F(2, 2791)=0,61; p=0,03; \eta^2<.001$
Religion (Religiösa vs Icke-religiösa)	$t(2681) = 0,76; p = 0,45; d = 0,03$	$t(2728) = -1,20; p = 0,23; d = 0,05$	$t(2771) = -1,50; p = 0,13; d = 0,07$
Religiös tillhörighet (Kristna vs Annan)	$t(682)=1,20; p=0,23; d=0,15$	$t(699)=-0,07; p=0,94; d=-0,01$	$t(699)=0,03; p=0,98; d<0,01$
Nationell minoritet (Min. vs Icke-min.)	$t(2705)=-0,03; p=0,98; d<-0,01$	$t(2752)=1,59; p=0,06; d=0,18$	$t(2794)=0,60; p=0,55; d=0,07$
	Arbetsplatsmobbing	Rättvist ledarskap	Inkluderande och uppmuntrande ledarskap
Bakgrund	$F(2,2471)=25,3; p<0,01; \eta^2=.02^1$	$F(2, 2499)=8,11; p<0,01; \eta^2=.006^1$	$F(2, 2499)=0,74; p=0,50; \eta^2=.001$
Kön	$F(2,2471)=2,06; p=0,15; \eta^2=.001$	$F(1, 2499)=3,26; p=0,07; \eta^2=.001$	$F(1, 2499)=0,95; p=0,33; \eta^2<.001$
Utbildning	$F(1, 2471)=19,9; p<0,01; \eta^2=.08^6$	$F(1, 2499)=21,29; p<0,01; \eta^2=.06^7$	$F(1, 2499)=25,92; p<0,01; \eta^2<.01^7$
Bakgrund x Kön	$F(2,2471)=2,72; p=0,07; \eta^2=.002$	$F(2, 2499)=0,84; p=0,43; \eta^2=.001$	$F(2, 2499)=0,49; p=0,62; \eta^2<.001$
Bakgrund x Utbildning	$F(2,2471)=5,90; p<0,01; \eta^2=.005$	$F(2, 2499)=2,87; p=0,06; \eta^2=.002$	$F(2, 2499)=1,81; p=0,17; \eta^2=.001$
Bakgrund x Kön x Utbildning	$F(2,2471)=1,61; p=0,20; \eta^2=.001$	$F(2, 2499)=4,17; p=0,02; \eta^2=.003$	$F(2, 2499)=0,37; p=0,69; \eta^2<.001$
Religion (Religiösa vs Icke-religiösa)	$t(2451) = 1,91; p = 0,06; d = 0,09$	$t(2482) = 0,23; p = 0,82; d = 0,01$	$t(2643) = 0,78; p = 0,44; d = 0,04$
Religiös tillhörighet (Kristna vs Annan)	$t(66,49)=-3,20; p<0,01; d=-0,57^{10}$	$t(645)=0,96; p=0,34; d=0,12$	$t(668)=-0,25; p=0,98; d<0,01$
Nationell minoritet (Min. vs Icke-min.)	$t(2473)=-0,27; p=0,29; d=-0,03$	$t(2503)=0,93; p=0,35; d=0,11$	$t(2659)=0,46; p=0,65; d=0,05$
	Personalinriktat ledarskap	Förtroende för facket's arbete	
Bakgrund	$F(2, 2672)=3,85; p=0,02; \eta^2=.03$	$F(2, 1193)=3,27; p=0,03; \eta^2=.05^1$	
Kön	$F(1, 2672)=0,38; p=0,54; \eta^2<.001$	$F(1, 1193)=7,20; p=0,01; \eta^2=.06^4$	
Utbildning	$F(1, 2672)=25,10; p<0,01; \eta^2=.09^7$	$F(1, 1193)=1,48; p=0,23; \eta^2=.001$	
Bakgrund x Kön	$F(2, 2672)=1,24; p=0,29; \eta^2=.001$	$F(2, 1193)=0,18; p=0,83; \eta^2<.001$	

Bakgrund x Utbildning	$F(2, 2672)=2,22; p=0,11; \eta^2=.002$	$F(2, 1193)=0,08; p=0,92; \eta^2<.001$	
Bakgrund x Kön x Utbildning	$F(2, 2672)=1,82; p=0,16; \eta^2=.001$	$F(2, 1193)=1,85; p=0,83; \eta^2<.001$	
Religion (Religiösa vs Icke-religiösa)	$t(2655)=2,32; p=0,02; d=0,11^8$	$t(1190) = -0,14; p = 0,44; d = 0,01$	
Religiös tillhörighet (Kristna vs Annan)	$t(672)=-0,32, p=0,75; d=-0,04$	$t(347)=2,64, p=0,01; d=0,49^9$	
Nationell minoritet (Min. vs Icke-min.)	$t(2673)=0,78; p=0,44; d=0,09$	$t(1199)=1,03; p=0,31; d=0,16$	

1: Afrika och Mellanöstern > Sverige, Västeuropa och Nordamerika + Övriga världen; 2: Afrika och Mellanöstern < Sverige, Västeuropa och Nordamerika + Övriga världen;
3: Afrika och Mellanöstern > Övriga världen > Sverige, Västeuropa och Nordamerika; 4: Kvinnor > Män; 5: Kvinnor < Män;
6: Utan högskoleutbildning > Med högskoleutbildning; 7: Utan högskoleutbildning < Med högskoleutbildning; 8: Religiösa > Icke-religiösa; 9: Kristna > Annan;
10: Kristna < Annan;

Bilaga 3, tabell 5. Teststatistik för gruppsspecifika jämförelser - personer med bakgrund i Afrika och Mellanöstern samt övriga delar av världen, nationella minoriteter och religiösa.

	Arbetsplatsdiskriminering (etnicitet)	Arbetsplatsdiskriminering (religion)
Bakgrund (Afrika och Mellanöstern vs Övriga världen)	$t(285) = -2,30; p = 0,02; d = -0,27^1$	-
Kön	$t(285) = 1,51; p = 0,13; d = -0,18$	$t(611) = 4,28; p < 0,01; d = 0,35^2$
Utbildning	$t(285) = 0,49; p = 0,63; d = 0,07$	$t(613) = -1,57; p = 0,12; d = -0,15$
Religiös tillhörighet (Kristna vs Annan)	-	$t(54,49) = -6,15; p < 0,01; d = -1,80^4$
Nationell minoritet (Min. vs Bakgrund)	$F(2, 360) = 2,98; p = 0,06$	-
	Minoritetsstress	
Bakgrund	$t(285) = -2,32; p = 0,02; d = -0,49^1$	
Kön	$t(133) = -2,09; p = 0,04; d = -0,37^3$	
Utbildning	$t(133) = 0,82; p = 0,42; d = -0,17$	
Religiös tillhörighet (Kristna vs	$t(94) = -4,96; p < 0,01; d = -1,49^1$	

Annan)		
Nationell minoritet (Min. vs Bakgrund)	$F(2, 120) = 6.03; p < 0,01^6$	

1: Afrika och Mellanöstern > Övriga världen; 2: Män > Kvinnor; 3: Män < Kvinnor; 4: Kristna < Annan religion/trosuppfattning; 5: Utan högskoleutbildning > Med högskoleutbildning 6: Nationell Minoritet = Övriga världen < Afrika och Mellanöstern

Bilaga 3, tabell 6. Teststatistik för gruppsspecifika jämförelser - personer med bakgrund i Sverige, Västeuropa och Nordamerika, ej nationell minoritet, ej religiösa.

	Negativ inställning till arbetskamrater från "minoritetsgrupper"	Negativ inställning till chefer från "minoritetsgrupper"
Kön	$t(896,0) = 8,60; p < 0,01; d = 0,55^1$	$t(843,1) = 8,33; p < 0,01; d = 0,55^1$
Utbildning	$t(437,3) = 7,20; p < 0,01; d = 0,56^2$	$t(432,9) = 5,55; p < 0,01; d = 0,56^2$
	Motstånd mot inkluderings och mångfaldsarbete	
Kön	$t(1059,9) = 12,66; p < 0,001; d = 0,73^1$	
Utbildning	$t(617,1) = 5,97; p < 0,001; d = 0,39^2$	

1: Män > Kvinnor; 2: Utan högskoleutbildning > Med högskoleutbildning