

Bortfallsanalys demokratiundersökning 2017

I bortfallsanalysen har vi tittat på svarsfördelningen jämfört med utfallet. Analysen visar att vi har en viss överrepresentation av kvinnor (43 % av svaren) jämfört med 41 % i urvalet. Den visar också på en viss överrepresentation av äldre i förhållande till urvalet. Medelåldern på de som har svarat är 49 år och medelåldern på fördelningen i urvalet är 44 år. Det är vanligt att äldre svarar i högre utsträckning än yngre. En dialog bör föras om resultaten i framtiden även bör viktas på ålder. Idag sker viktning på kön och i totalrapporten för staden totalt viktas resultaten även utifrån befolkningens mängden i respektive stadsdel.

Demokratiundersökningen		2017 Svarsfördelning totalt			2017 Fördelning totalt i urvalet		
		Antal	Andel %	Medel	Antal	Andel %	Medel
Kön	Kvinna	1456	43		3332	41	
	Man	1893	57		4698	59	
	Total	3349	100		8030	100	
Åldersintervall	18-24 år	293	9		1002	12	
	25-39 år	882	26		2732	34	
	40-64 år	1424	43		3122	39	
	65 år eller äldre	750	22		1174	15	
	Total	3349	100		8030	100	
Ålder				49			44

I beräkning av felmarginalen är det normalt att utgå ifrån att de som inte svarat skulle svara som övriga. I bortfallsanalysen tittar vi på kända variabler såsom kön/ålder för att se eventuella avvikelser och sedan jämföra om denna skevhet skulle få en större påverkan på totalresultatet och därför bör viktas. Däremot bortses från flera faktorer såsom att de med t ex språksvårigheter eller andra grupper som av olika skäl kanske inte är integrerade i samhället eller är intresserade av att svara på undersökningar är underrepresenterade och möjligen skulle svara annorlunda. Denna typ av analyser är svåra att göra och eftersom dessa grupper oftast faller bort varje år så har de troligen en marginell påverkan på jämförelsen över tid.

Skillnader i kön och ålder

Därutöver har vi tittat på svarsutfall utifrån kön resp. åldersgrupp. Detta för att få en bild av hur svarsfördelningen relaterat urvalet kan ha påverkat resultatet. Vi konstaterar då följande:

- Män och kvinnor ger likvärdiga svar utom på frågor om diskriminering. Kvinnor upplever i högre utsträckning att de blivit diskriminerade pga av kön och ålder. Män upplever i högre utsträckning att de blivit diskriminerade pga etnisk tillhörighet eller religion/annan trosuppfattning. Resultaten är likvärdiga såväl inom stadens verksamheter som inom privat verksamhet. Avseende eventuella skevheter i svarsfördelning på kön kan konstateras att utfallet i stort följer urvalet. En viktning görs på könsfördelning sett till verklig fördelning per



stadsdel varför eventuella skevheter korrigeras. Män och kvinnors svar överensstämmer mycket väl i majoriteten av frågorna.

Avseende ålder kan konstateras att de äldre är överrepresenterade i svarsstatistiken i förhållande till urvalet. Det finns också vissa skillnader i svarsmönster. Framför allt svarar den äldre målgruppen i högre utsträckning att de vet var de ska vända sig för att påverka beslut och delvis också var man kan vända sig om man har idéer och vill lämna synpunkter. De äldre är däremot mindre nöjda med den service de fått när de tagit del av eller varit i kontakt med någon av stadens verksamheter. Samtidigt är de äldsta en ganska liten målgrupp av samtliga varför det krävs stora avvikelser i svaren för att det ska få någon betydelse för slutsatsen av undersökningen. Vår bedömning är att en viktning enbart skulle justera resultaten med någon eller på någon enstaka fråga några procentenheter. För att undanröja alla skevheter bör en viktning som även tar hänsyn till kön dock övervägas vid kommande undersökningar.

Statistiska felmarginaler

Tabellen nedan visar felmarginalen med utgångspunkt av det antal svar vi har i medborgarundersökningen. Som framgår av tabellen så är felmarginalen i undersökningen strax över +/- 6 procentenheter på stadsdelsnivå och +/- 1,6 procentenheter på totalnivå.

				Statistisk säkerhet i svaren vid gällande svarsfrekvens
Stadsdel	Målgrupp	Antal svar	Svar %	+/- %-enheter
Bromma	520	225	43	6,5
Enskede-Årsta-Vantör	720	298	41	5,7
Farsta	520	230	44	6,4
Hägersten-Liljeholmen	570	265	46	6,0
Hässelby-Vällingby	570	258	45	6,1
Kungsholmen	520	242	47	6,3
Norrmalm	520	201	39	6,9
Rinkeby-Kista	770	278	36	5,9
Skarpnäck	520	224	43	6,5
Skärholmen	620	236	38	6,4
Spånga-Tensta	570	226	40	6,5
Södermalm	520	218	42	6,6
Älvsjö	520	219	42	6,6
Östermalm	570	229	40	6,5
Totalsumma	8030	3349	42	1,6