

Analys
 Alfheidur Astvaldsdottir
 alfheidur.astvaldsdottir@socialstyrelsen.se

Bilaga 1

Deskriptiv statistik om besök i tandvården

Deskriptiv statistik över besök i tandvården och antal besökare som fått undersökning år 2019–2021 bygger på registeruppgifter från Socialstyrelsens tandhålsoregister för vuxna 24 år och äldre som fått statligt tandvårdsstöd och från Svenskt kvalitetsregister för karies och parodontit (SKaPa) för barn i åldern 0–23 år. Uppgifterna har samkörts med Statistiska centralbyråns Utbildningsregistret och Inkomst- och taxeringsregister.

Relativ risk för uppskjuten undersökning år 2020 bland olika patientgrupper

Statistiken baseras på uppgifter från Socialstyrelsens tandhålsoregister och gäller vuxna 24 år och äldre som fått statligt tandvårdsstöd. Uppgifterna har samkörts med Statistiska centralbyråns utbildningsregister och Inkomst och taxeringsregister. Två grupper har tagits fram baserat på undersökningsintervall. Grupp 1 inkluderar personer 24 år och äldre som fått statligt tandvårdsstöd och haft 1 års revisionsintervall mellan år 2017 och 2019 (tabell 1). Grupp 2 inkluderar personer 24 år och äldre som fått statligt tandvårdsstöd och haft 2 års revisionsintervall mellan år 2014 och 2018 (tabell 2). Genom att anta en oförändrad undersökningsfrekvens kan det förväntas att alla inkluderade personer skulle ha kommit för undersökning år 2020.

Analysen visar den relativa risken för att personer i varje grupp har uteblivit från en undersökning år 2020 justerat för demografi, socioekonomi, munhälsa samt vårdgivarkategori.

Tabell 1 Bakgrundsvariabler för personer* som innan pandemin haft revisionsintervall på 1 år (grupp 1)

		N		Andel av åldersgrupp	
		24–69 år	≥70 år	24–69 år	≥70 år
Kön	Män	355 083	195 841	48%	45%
	Kvinnor	390 150	238 346	52%	55%
Undersökning år 2020	Ja	484 214	247 219	65%	57%
	Nej	261 019	186 968	35%	43%
Utbildning	Förgymnasial	71 024	120 450	10%	28%
	Gymnasial	328 051	175 016	44%	40%
	Eftergymnasial	127 927	51 518	17%	12%
	<3 år				

		N		Andel av åldersgrupp	
		24–69 år	≥70 år	24–69 år	≥70 år
	Eftergymnasial ≥3 år	216 649	85 471	29%	20%
Vårdgivarkate- gori	FTV	103 945	32 757	14%	8%
	PTV	641 288	401 430	86%	92%

* Avser personer 24 år och äldre som fått statligt tandvårdsstöd

Källa: Tandhälsoregistrat, Socialstyrelsen. Utbildningsregistret, Inkomst- och taxeringsregistret, Statistiska centralbyrån

Tabell 2. Bakgrundsvariabler för personer* som innan pandemin haft revisionsintervall på 2 år (grupp 2)

		N		Andel av åldersgrupp	
		24–69 år	≥70 år	24–69 år	≥70 år
Kön	Män	65 784	8 198	47%	44%
	Kvinnor	75 391	10 548	53%	56%
Undersökning år 2020	Ja	75 440	7 514	53%	40%
	Nej	65 735	11 232	47%	60%
Utbildning	Förgymnasial	9 200	6 193	7%	33%
	Gymnasial	59 888	7 804	42%	42%
	Eftergymnasial <3 år	23 207	1 950	16%	10%
	Eftergymnasial ≥3 år	48 616	2 712	34%	14%
Vårdgivarkate- gori	FTV	101 649	12 647	72%	67%
	PTV	39 526	6 099	28%	33%

* Avser personer 24 år och äldre som fått statligt tandvårdsstöd

Källa: Tandhälsoregistrat, Socialstyrelsen. Utbildningsregistret, Inkomst- och taxeringsregistret, Statistiska centralbyrån

Vårdbehov bland patienter som inte undersökts år 2020

Två subpopulationer för varje population som beskrivs ovan togs fram för att analysera om det föreligger skillnader i vårdbehov bland patienter som inte undersökts år 2020, jämfört med de som kommit regelbundet under pandemin. Bakgrundsvariabler för subpopulation 1a och 1b redovisas i tabell 3 och för subpopulation 2a och 2b i tabell 4.

Tabell 3. Personer* som innan pandemin haft revisionsintervall på 1 år (grupp 1), efter subgrupp

	Undersöktes år 2020 (subgrupp 1a)			Undersöktes ej år 2020 (subgrupp 1b)		
	N	Andel av subgrupp	DMFT år 2019	N	Andel av subgrupp	DMFT år 2019
Personer 24–39 år	39 460	7%	8,6	33 671	10%	7,9
Personer 40–54 år	112 557	21%	13,1	62 763	19%	12,8
Personer 55–69 år	206 407	38%	19,3	99 545	29%	19,3
Personer ≥ 70 år	186 694	34%	24,2	142 376	42%	24,5
Personer ≥ 24 år	545 118	100%		338 355	100%	
Andel av pop 1		46%			29%	

* Avser personer 24 år och äldre som fått statligt tandvårdsstöd

Källa: Tandhälsoregistrat, Socialstyrelsen

Tabell 4. Personer 24 år och äldre som innan pandemin fått statligt tandvårdsstöd och haft 2 års revisionsintervall (population 2), efter subpopulation

	Undersöktes år 2020 (subgrupp 2a)			Undersöktes ej år 2020 (subgrupp 2b)		
	N	Andel av subgrupp	DMFT år 2018	N	Andel av subgrupp	DMFT år 2018
Personer 24–39 år	27 910	34%	6,2	11 862	32%	6,2
Personer 40–54 år	27 927	34%	10,9	12 067	32%	11,0
Personer 55–69 år	19 639	24%	18,1	8 392	22%	18,3
Personer ≥ 70 år	7 516	9%	24,4	5 277	14%	24,5
Personer ≥ 24 år	82 992	100%		37 598	100%	
Andel av pop 2		52%			24%	

Källa: Tandhälsoregistret, Socialstyrelsen.

Undersökningsintervall och vårdbehov bland personer som fått tandvårdsstödet Nödvändig tandvård

Statistiken baseras på registeruppgifter från Socialstyrelsens tandhälsoregister och SCB:s utbildningsregister och inkomst- och taxeringsregister. Två populationer skapades, ena kom för undersökning år 2021 och den andra år 2019. I tabell 5 redovisas bakgrundsvariabler för inkluderade personer efter population.

Tabell 5. Bakgrundsvariabler för personer 24 år och äldre som fått undersökning och tandvårdsbehandling inom tandvårdsstödet för Nödvändig tandvård år 2019 och 2021

		Undersöktes år 2019			Undersöktes år 2021		
		N	Andel av grupp	Genomsnitts DMFT	N	Andel av grupp	Genomsnitts DMFT
Kön	Män	21 371	44%	20,2	18 899	45%	19,29
	Kvinnor	27 673	56%	23,3	22 745	55%	22,24
Utbildning	Förgymnasial	19 810	40%	24,0	15 751	38%	22,9
	Gymnasial	16 426	33%	22,9	14 000	34%	22,1
	Eftergymnasial <3 år	2 815	6%	23,0	2 401	6%	22,5
	Eftergymnasial ≥ 3 år	3 322	7%	23,7	2 706	7%	23,1
Inkomst	Kvintil 1	26 329	60%	20,9	24 128	59%	20,3
	Kvintil 2	9 390	21%	23,3	8 484	21%	22,8
	Kvintil 3	3 502	8%	21,5	3 323	8%	21,0
	Kvintil 4	2 257	5%	19,8	2 238	5%	19,0
	Kvintil 5	2 239	5%	20,4	2 613	6%	21,4
Ålder	24–69 år	23 062	48%	16,2	22 786	55%	15,6
	≥70 år	25 033	52%	27,8	18 815	45%	27,4

Källa: Tandhälsoregistret, Socialstyrelsen. Utbildningsregistret, Inkomst- och taxeringsregistret, Statistiska centralbyrån

Vårdbehov bland barn och unga i samband med pandemin

Statistiken baseras på registeruppgifter från Svenskt kvalitetsregister för karies och parodontit (SKaPa) och Utbildningsregistret, Statistiska centralbyrån. Två

grupper undersöktes, ena kom för undersökning år 2021 och den andra år 2019. I tabell 6 redovisas bakgrundsvariabler för inkluderade personer efter grupp.

Tabell 6 Bakgrundsvariabler för personer 0–23 år som behandlats inom barn- och ungdomstandvård och kommit för undersökning år 2019 jämfört med år 2021

		Undersöktes år 2019		Undersöktes år 2021	
		N	Andel av grupp	N	Andel av grupp
Kön	Pojkar	1 347 961	52%	1 288 148	52%
	Flickor	1 241 024	47%	1 195 367	48%
Föräldrars utbildning	Förgymnasial	242 003	9%	226 443	9%
	Gymnasial	909 000	35%	855 564	34%
	Eftergymnasial	1 288 984	50%	1 257 756	51%
Ålder	0–6 år	501 068	19%	458 368	19%
	7–17 år	1 462 800	57%	1 419 990	58%
	18–23 år	622 244	24%	587 763	24%

Källa: Svenskt kvalitetsregister för karies och parodontit. Utbildningsregistret, Statistiska centralbyrån.