



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

T +45 7226 9000  
F +45 7226 9001  
M sum@sum.dk  
W sum.dk

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg

Dato: 19-10-2017  
Enhed: AELSAM  
Sagsbeh.: DEPRSC  
Sagsnr.: 1706204  
Dok. nr.: 440287

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 24. august 2017 stillet følgende spørgsmål nr. 1116 (Alm. del) til sundhedsministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Flemming Møller Mortensen (S).

Spørgsmål nr. 1116:

”Ministeren bedes i forlængelse af besvarelse på SUU alm. del - spørgsmål 800 oplyse, hvor mange tabte leveår rygning forventes at forårsage totalt for gruppen af de danske unge under 18 år, der ryger, sammenlignet med deres jævnaldrende kammerater, der ikke ryger. ”

Svar:

Spørgsmålet er stillet i forlængelse af besvarelsen på SUU alm. del spørgsmål 800 af 17. maj 2017, der indeholder en estimering fra Sundhedsstyrelsen af antallet af rygere blandt danske unge under 18 år, samt en opgørelse af, hvor mange af disse unge, der forventes at dø på grund af deres tobaksafhængighed. Spørgsmålet er besvaret konkret for de aktuelle unge rygere, hvor det antages, at alle 11-17 årige bibeholder det rygemønster, som de har på det tidspunkt, hvor undersøgelsen er gennemført, resten af livet (model 1). Derudover er der foretaget en estimering baseret på den samlede gruppe af unge ud fra den antagelse, at de yngre årgange med tiden overtager og fastholder de 17-åriges rygemønster (model 2).

Til brug for min besvarelse har ministeriet bedt Sundhedsstyrelsen om bidrag i forlængelse af ovenstående. Sundhedsstyrelsen oplyser:

”Sådanne beregninger skal tages med væsentligt forbehold, da rygevaner i praksis ofte ændrer sig over et livsforløb. Dvs. at antallet af unge rygere, der ender med at dø af deres rygning, afhænger af, hvordan deres rygemønster udvikler sig. Udviklingen i de unges rygemønster i model 2 vurderes at afspejle udviklingen i rygemønstret mest realistisk.

#### *Middellevetid*

Beregninger fra Sygdomsbyrden i Danmark viser, at mandlige eksrygere, smårygere og storrygere i gennemsnit lever henholdsvis 2,8 år, 6,1 år og 11,0 år kortere end mænd, som er aldrig-rygere. Kvinder, som er eksrygere, smårygere eller storrygere, lever i gennemsnit henholdsvis 2,6 år, 6,1 år og 10,1 år kortere end kvinder, som er aldrig-rygere. Samlet giver rygning et tab i befolkningens middellevetid på 3,5 år for mænd og 3,1 år for kvinder sammenlignet med aldrig-rygere. Ifølge Danmarks Statistik er middellevetiden i 2016 78,8 år for 0-årige mænd og 82,8 år for 0-årige kvinder. Mandlige smårygere kan således forvente at blive 72,7 år, og mandlige storrygere kan forvente at blive 67,8 år. Kvindelige smårygere kan således forvente at blive 76,7 år, og kvindelige storrygere kan forvente at blive 72,7 år.

### Tabte leveår model 1

I HBSC, 2014, som anvendes i model 1, er det ikke muligt at opgøre rygere i smårygere og storrygere. Det antages således, at dagligrygere blandt drenge taber, hvad der svarer til gennemsnittet for tabte leveår blandt smårygere (6,1 år) og storrygere (11,0 år), hvilket vil sige 8,6 år. Lejlighedsviserygere blandt drenge taber, hvad der svarer til gennemsnittet for tabte leveår blandt eksrygere (2,8 år) og smårygere (6,1 år), hvilket vil sige 4,5 år. Dagligrygere blandt piger antages at tabe, hvad der svarer til gennemsnittet for tabte leveår blandt smårygere (6,1 år) og storrygere (10,1 år), hvilket vil sige 8,1 år. Lejlighedsviserygere blandt piger taber hvad der svarer til gennemsnittet for tabte leveår blandt eksrygere (2,6 år) og smårygere (6,1 år), hvilket vil sige 4,4 år. Ved at tage antallet af rygere blandt drenge og piger (...) er det således muligt at beregne tabte leveår, der skyldes rygning. I alt er der 25,793 rygere blandt de 11-17-årige drenge og 24,809 rygere blandt de 11-17-årige piger (tabel 1). Det svarer til 165.118 tabte leveår blandt mænd og 147.299 blandt kvinder. Dette er en simpel beregning for model 1, som har været muligt at gennemføre inden for den givne tidsfrist.

Tabel 1. Model 1. Tabte leveår. År.

Mænd	11 år	12 år	13 år	14 år	15 år	16 år	17 år	Antal i alt	Tab i leveår	I alt tabte leveår
Ryger dagligt	662	742	813	1,393	2,042	2,242	4,384	12,277	8.6	104,971
Ryger mindst én gang om ugen	48	209	363	697	1,069	618	1,197	4,200	4.5	18,691
Rygere sjældnere end hver uge	48	278	497	1,718	3,066	1,425	2,284	9,316	4.5	41,456
I alt								25,793		165,118
Kvinder	11 år	12 år	13 år	14 år	15 år	16 år	17 år	I alt	Tab i leveår	I alt tabte leveår
Ryger dagligt	358	383	408	843	1,342	2,929	4,238	10,502	8.1	85,066
Ryger mindst én gang om ugen	46	256	450	781	1,167	608	708	4,016	4.4	17,468
Rygere sjældnere end hver uge	89	256	450	1,850	3,419	1,509	2,718	10,291	4.4	44,766
I alt										147,299

### Tabte leveår model 2

I alt er der blandt drenge 10,761 storrygere og 36,089 smårygere blandt de 11-17-årige. Blandt piger er der 8,216 storrygere og 41,428 smårygere blandt de 11-17-årige (...). Det svarer til 338,514 tabte leveår blandt mænd og 335,692 blandt kvinder.

Dette er ligeledes en simpel beregning for model 2, som har været muligt at gennemføre inden for den givne tidsfrist.”

Tabel 2. Model 2. Tabte leveår. År.

	Drenge			Piger		
	Antal i befolkningen 2017	Tab i leveår	I alt tabte leveår	Antal i befolkningen 2017	Tab i leveår	I alt tabte leveår
Storryger	10,761	11.0	118,373	8,216	10.1	82,983
Småryger	36,089	6.1	220,141	41,428	6.1	252,709
I alt			338,514			335,692

Med venlig hilsen

Ellen Trane Nørby / Rikke Skaarup Schjødt