

Bilag G. Supplerende tabeller til indblik i betydningen af at kontrollere for forældreoplysninger

I dette bilag præsenteres parameterestimaterne fra analyserne til at give et indblik i betydningen af at kontrollere efterkommeres overrepræsentation i kriminaliteten i Danmark for oplysninger om personens forældre. Ved at estimere efterkommernes kriminalitetsniveau i forhold til danskernes, hvor der ”kun” sikres et retvisende sammenligningsgrundlag mht. oplysninger om personen selv, kan et sådant indblik fås. Resultaterne fra disse analyser kan dermed sammenlignes med resultaterne fra analyser, hvor der netop er taget højde for både oplysninger om personen selv om og oplysninger om personens forældre (se bilag B og C). Forskellen i resultaterne kan tilskrives om man inkluderer forældreoplysningerne eller ej. Resultaterne i dette bilag skal således sammenholdes med resultaterne om efterkommere i bilagene B og C.

Først præsenteres parameterestimaterne fra binære logistiske regressionsmodeller (logitmodeller) til bestemmelse af 15-45-årige mænds deltagelse i kriminalitet i 2006. Den afhængige variabel er her binær og anfører hvorvidt en person har begået mindst én gerning af den pågældende kriminalitetstype, som vedkommende senere dømmes for, i 2006. Derefter præsenteres parameterestimaterne fra poissonmodeller til bestemmelse af 15-45-årige mænds omfang af kriminalitet i perioden 2002-2006. Den afhængige variabel er her en tællevariabel der anfører det antal gange en person har begået den pågældende kriminalitetstype, som vedkommende senere dømmes for, i perioden 2002-2006.

Parameterestimaterne præsenteres som oddsratio ved logitmodellerne og incidentratio ved poissonmodellerne, hvormed tallene kan læses som, hvor mange gange mere eller mindre kriminelle, personer med det pågældende karakteristikon er. Et tal der ikke adskiller sig statistisk signifikant fra 1 vil således sige, at det pågældende karakteristikon ingen betydning har. Tal større end 1 vil sige, at personer med det pågældende karakteristikon har et højere kriminalitetsniveau, mens et tal mindre end 1 vil sige, at personer med det pågældende karakteristikon har et lavere kriminalitetsniveau.

Stjernerne markerer statistisk signifikans: * 5 pct. niveau; ** 1 pct. niveau; *** 0,1 pct. niveau og + 10 pct. niveau.

15-45-årige efterkommeres deltagelse i kriminalitet

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Efterkommer	1,644	***	1,313	***	1,938	***	2,887	***	1,826	***
15-18 år	0,972		0,883	**	1,104		1,718	**	1,136	*
19-22 år	0,794	***	0,800	***	0,773	***	0,871		0,867	***
23-26 år	1,000		1,013		0,986		1,088		0,955	
27-30 år	0,901	**	0,923	+	0,898	+	0,852		0,935	
31-34 år	1,004		0,962		1,001		1,064		1,014	
35-38 år	0,946		0,989		0,896		0,942		0,904	+
39-42 år	1,005		0,913		1,099		1,173		0,971	
42-45 år	0,926		0,978		0,939		0,585	+	0,942	
Bor hjemme	0,586	***	0,614	***	0,560	***	0,693		0,598	***
Bor med partner	0,585	***	0,570	***	0,591	***	0,576	*	0,647	***
Er selvstændig	0,509	***	0,532	**	0,563	*	0,362	*	0,451	***
Er lønmodtager	0,344	***	0,351	***	0,402	***	0,217	***	0,336	***
Er arbejdsløs	0,588	***	0,748	+	0,570	**	0,161	**	0,571	***
Er under uddannelse	0,293	***	0,361	***	0,283	***	0,136	***	0,222	***
Er på pension	0,502	***	0,524	***	0,512	**	0,581		0,415	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,995	***	0,995	***	0,996	***	0,996	*	0,993	***
Ledighedsydelse (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	*	1,001	***
Førtidspension (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,000		1,001	***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,000	+	1,001	***
N	106.617		106.617		106.617		106.617		106.617	
pseudo R-sq	0,171		0,176		0,132		0,113		0,179	

Logitmodel	Straffelovs-overtrædelser generelt		Ejendoms-kriminalitet	Volds-kriminalitet	Anden straffelovs-kriminalitet	Modtaget fængselsstraf				
Vestlig efterkommer	0,818		0,778	0,776	1,055	0,709				
Ikke-vestlig efterkommer	1,853	***	1,437	***	2,226	***	3,459	***	2,102	***
15-18 år	0,965		0,878	**	1,094		1,694	**	1,125	*
19-22 år	0,799	***	0,804	***	0,779	***	0,881		0,875	***
23-26 år	1,003		1,015		0,990		1,094		0,958	
27-30 år	0,900	**	0,923	+	0,899	+	0,851		0,935	
31-34 år	1,010		0,965		1,008		1,079		1,021	
35-38 år	0,948		0,990		0,897		0,947		0,906	+
39-42 år	1,005		0,914		1,101		1,173		0,972	
42-45 år	0,928		0,980		0,943		0,591	+	0,947	
Bor hjemme	0,588	***	0,616	***	0,563	***	0,692	+	0,600	***
Bor med partner	0,582	***	0,568	***	0,587	***	0,569	*	0,642	***
Er selvstændig	0,506	***	0,529	**	0,558	*	0,360	*	0,446	***
Er lønmodtager	0,345	***	0,352	***	0,404	***	0,220	***	0,338	***
Er arbejdsløs	0,590	***	0,748	+	0,572	**	0,164	**	0,573	***
Er under uddannelse	0,295	***	0,362	***	0,285	***	0,139	***	0,224	***
Er på pension	0,512	***	0,532	***	0,526	**	0,606		0,425	***
Gennemsnitlig lønnindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,995	***	0,995	***	0,996	***	0,996	*	0,993	***
Ledighedsydelse (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	*	1,001	***
Førtidspension (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,000		1,001	***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,000	+	1,001	***
N	106.617		106.617		106.617		106.617		106.617	
pseudo R-sq	0,172		0,177		0,134		0,116		0,182	

Logitmodel	Straffelovs-overtrædelser generelt		Ejendoms-kriminalitet	Volds-kriminalitet	Anden straffelovs-kriminalitet	Modtaget fængselsstraf				
Efterkommer fra vestligt land	0,819		0,778	0,776	1,057	0,709				
Efterkommer fra mellemøstligt land	2,141	***	1,536	***	2,618	***	4,803	***	2,367	***
Efterkommer fra asiatiskt land	0,861		0,548	+	1,603		0,737		0,916	
Efterkommer fra andet ikke-vestligt land	1,690	***	1,544	***	1,763	***	2,250	*	2,017	***
15-18 år	0,957		0,872	**	1,086		1,658	**	1,115	*
19-22 år	0,805	***	0,806	***	0,786	***	0,908		0,881	***
23-26 år	1,003		1,014		0,991		1,097		0,957	
27-30 år	0,901	**	0,923	+	0,900	+	0,854		0,936	
31-34 år	1,011		0,966		1,008		1,082		1,023	
35-38 år	0,947		0,992		0,895		0,942		0,906	+
39-42 år	1,006		0,914		1,101		1,177		0,973	
42-45 år	0,929		0,981		0,943		0,589	+	0,947	
Bor hjemme	0,592	***	0,616	***	0,568	***	0,712		0,603	***
Bor med partner	0,579	***	0,566	***	0,584	***	0,558	*	0,638	***
Er selvstændig	0,504	***	0,528	**	0,557	*	0,355	*	0,443	***
Er lønmodtager	0,349	***	0,356	***	0,407	***	0,225	***	0,343	***
Er arbejdsløs	0,592	***	0,750	+	0,573	**	0,165	**	0,575	***
Er under uddannelse	0,300	***	0,368	***	0,288	***	0,145	***	0,228	***
Er på pension	0,516	***	0,536	***	0,528	**	0,612		0,429	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,995	***	0,995	***	0,996	***	0,996	**	0,993	***
Ledighedsydelse (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	*	1,001	***
Førtidspension (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,000		1,001	***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,000	+	1,001	***
N	106.617		106.617		106.617		106.617		106.617	
pseudo R-sq	0,173		0,178		0,135		0,121		0,183	

15-45-årige efterkommeres omfang af kriminalitet

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Efterkommer	1,802	***	1,543	***	2,197	***	3,345	***	1,947	***
15-18 år	1,444	***	1,410	***	1,507	***	1,862	***	1,577	***
19-22 år	0,921	***	0,917	***	0,914	***	1,020		1,004	
23-26 år	0,937	***	0,938	***	0,919	***	1,000		0,956	**
27-30 år	0,964	**	0,977		0,933	**	0,971		0,982	
31-34 år	0,990		1,007		0,954	+	0,975		0,979	
35-38 år	0,938	***	0,940	***	0,950	+	0,887	*	0,939	**
39-42 år	0,968	+	0,934	**	1,031		1,065		0,958	+
42-45 år	0,942	*	0,980		0,889	*	0,836	+	0,876	**
Bor hjemme	0,623	***	0,623	***	0,620	***	0,593	***	0,619	***
Bor med partner	0,564	***	0,560	***	0,598	***	0,501	***	0,604	***
Er selvstændig	0,406	***	0,335	***	0,415	***	0,874		0,362	***
Er lønmodtager	0,340	***	0,340	***	0,353	***	0,322	***	0,326	***
Er arbejdsløs	0,586	***	0,607	***	0,573	***	0,480	***	0,549	***
Er under uddannelse	0,291	***	0,308	***	0,264	***	0,231	***	0,246	***
Er på pension	0,514	***	0,507	***	0,545	***	0,517	***	0,531	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,994	***	0,993	***	0,996	***	0,996	***	0,992	***
Ledighedsydelse (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***
Førtidspension (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,000		1,001	***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***
N	106.617		106.617		106.617		106.617		106.617	
pseudo R-sq	0,261		0,258		0,179		0,153		0,268	

Poissonmodel	Straffelovs-overtrædelser generelt	Ejendoms-kriminalitet	Volds-kriminalitet	Anden straffelovs-kriminalitet	Modtaget fængselsstraf
Vestlig efterkommer	1,015	0,974	1,064	1,250	0,886
Ikke-vestlig efterkommer	2,002 ***	1,684 ***	2,490 ***	4,037 ***	2,226 ***
15-18 år	1,434 ***	1,402 ***	1,495 ***	1,834 ***	1,563 ***
19-22 år	0,926 ***	0,921 ***	0,921 ***	1,033	1,012
23-26 år	0,939 ***	0,939 ***	0,922 ***	1,006	0,959 **
27-30 år	0,965 **	0,978	0,933 **	0,972	0,984
31-34 år	0,995	1,010	0,960	0,989	0,986
35-38 år	0,940 ***	0,941 ***	0,953	0,893 *	0,941 **
39-42 år	0,969 +	0,934 **	1,031	1,065	0,958 +
42-45 år	0,946 *	0,983	0,893 *	0,843	0,882 **
Bor hjemme	0,623 ***	0,623 ***	0,620 ***	0,585 ***	0,617 ***
Bor med partner	0,560 ***	0,557 ***	0,592 ***	0,492 ***	0,598 ***
Er selvstændig	0,404 ***	0,333 ***	0,412 ***	0,871	0,359 ***
Er lønmodtager	0,343 ***	0,342 ***	0,356 ***	0,329 ***	0,330 ***
Er arbejdsløs	0,586 ***	0,607 ***	0,574 ***	0,485 ***	0,551 ***
Er under uddannelse	0,294 ***	0,310 ***	0,267 ***	0,237 ***	0,249 ***
Er på pension	0,524 ***	0,515 ***	0,560 ***	0,542 **	0,545 ***
Gennemsnitlig lønnindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,994 ***	0,993 ***	0,996 ***	0,996 ***	0,992 ***
Ledighedsydelse (antal dage inden for 5 år)	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***
Førtidspension (antal dage inden for 5 år)	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***	1,000	1,001 ***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***
N	106.617	106.617	106.617	106.617	106.617
pseudo R-sq	0,263	0,259	0,182	0,157	0,271

Poissonmodel	Straffelovs-overtrædelser generelt	Ejendoms-kriminalitet	Volds-kriminalitet	Anden straffelovs-kriminalitet	Modtaget fængselsstraf
Efterkommer fra vestligt land	1,015	0,974	1,065	1,251	0,885
Efterkommer fra mellemøstligt land	2,196 ***	1,771 ***	2,909 ***	4,815 ***	2,444 ***
Efterkommer fra asiatiskt land	1,021	1,017	1,008	1,013	1,004
Efterkommer fra andet ikke-vestligt land	1,945 ***	1,712 ***	2,219 ***	3,690 ***	2,187 ***
15-18 år	1,424 ***	1,396 ***	1,479 ***	1,804 ***	1,551 ***
19-22 år	0,932 ***	0,923 ***	0,931 ***	1,050	1,018
23-26 år	0,939 ***	0,939 ***	0,922 ***	1,005	0,959 **
27-30 år	0,965 **	0,978	0,934 **	0,974	0,984
31-34 år	0,996	1,011	0,962	0,992	0,987
35-38 år	0,940 ***	0,942 ***	0,952	0,892 *	0,942 **
39-42 år	0,969 +	0,934 **	1,032	1,067	0,958 +
42-45 år	0,947 +	0,983	0,893 *	0,842	0,883 **
Bor hjemme	0,627 ***	0,625 ***	0,627 ***	0,595 ***	0,621 ***
Bor med partner	0,558 ***	0,555 ***	0,588 ***	0,486 ***	0,595 ***
Er selvstændig	0,402 ***	0,332 ***	0,410 ***	0,860	0,357 ***
Er lønmodtager	0,346 ***	0,344 ***	0,361 ***	0,334 ***	0,334 ***
Er arbejdsløs	0,587 ***	0,607 ***	0,576 ***	0,487 ***	0,551 ***
Er under uddannelse	0,299 ***	0,314 ***	0,273 ***	0,246 ***	0,254 ***
Er på pension	0,527 ***	0,517 ***	0,563 ***	0,548 **	0,549 ***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,994 ***	0,993 ***	0,996 ***	0,996 ***	0,992 ***
Ledighedsydelse (antal dage inden for 5 år)	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***
Førtidspension (antal dage inden for 5 år)	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***	1,000	1,001 ***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***
N	106.617	106.617	106.617	106.617	106.617
pseudo R-sq	0,264	0,259	0,184	0,160	0,273