

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

I dette bilag præsenteres parameterestimerne 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 parameterestimerne 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 parameterestimerne 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.

Parameterestimerne 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 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	0,172		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 asiatisk 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 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	0,263		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 asiatisk 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	