

Bilag D. Parameterestimer fra logitmodeller til beskrivelse af hhv. 19-, 24- og 29-åriges deltagelse i generelle straffelovsovertrædelser indenfor 1 år

Dette bilag indeholder parameterestimer fra de binære logistiske regressionsmodeller (logitmodeller) til bestemmelse af 19-, 24- og 29-årige mænds deltagelse i generelle straffelovsovertrædelser det år, de fyldte den pågældende alder i perioden 2002-2006. Den afhængige variabel er binær og udtrykker, hvorvidt en person har begået mindst én straffelovsovertrædelse indenfor året, som vedkommende senere dømmes for.

Parameterestimerne præsenteres som oddsratio, 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.

Logitmodel	19-årige		24-årige		29-årige	
Indvandrer	1,822	***	1,574	***	0,946	
År	0,926	***	0,845	***	0,789	***
Bor hjemme	0,619	***	1,054		1,294	
Bor med partner	0,679	*	0,610	***	0,511	***
Er selvstændig	0,786		0,697	+	0,553	**
Er lønmodtager	0,419	***	0,395	***	0,484	***
Er arbejdsløs	0,758	+	0,653	**	0,539	***
Er under uddannelse	0,435	***	0,295	***	0,401	***
Er på pension	0,392	***	0,347	***	0,573	*
Gennemsnitsløn	0,998		0,998	**	0,996	***
Ledighed	1,002	***	1,002	***	1,001	***
Førtidspension	1,000		1,000		1,001	**
Kontanthjælp	1,001	***	1,001	***	1,002	***
N	21.192		23.290		29.514	
pseudo R-sq	0,093		0,142		0,158	

Logitmodel	19-årige		24-årige		29-årige	
Vestlig indvandrer	1,124		0,986		0,536	**
Ikke-vestlig indvandrer	1,908	***	1,678	***	1,034	
År	0,924	***	0,845	***	0,793	***
Bor hjemme	0,621	***	1,039		1,269	
Bor med partner	0,689	*	0,606	***	0,503	***
Er selvstændig	0,765		0,666	+	0,528	**
Er lønmodtager	0,420	***	0,392	***	0,483	***
Er arbejdsløs	0,762	+	0,648	**	0,534	***
Er under uddannelse	0,432	***	0,295	***	0,399	***
Er på pension	0,397	***	0,349	***	0,582	*
Gennemsnitsløn	0,998	+	0,997	***	0,995	***
Ledighed	1,002	***	1,002	***	1,001	***
Førtidspension	1,000		1,000		1,001	**
Kontanthjælp	1,001	***	1,001	***	1,001	***
N	21.192		23.290		29.514	
pseudo R-sq	0,094		0,144		0,160	

Logitmodel	19-årige		24-årige		29-årige	
Efterkommer	1,406	***	1,518	**	0,997	
År	0,905	**	0,870	***	0,804	***
Bor hjemme	0,597	***	1,134		0,819	
Bor med partner	0,673	+	0,595	***	0,510	***
Er selvstændig	0,694		0,803		0,289	**
Er lønmodtager	0,510	***	0,420	***	0,390	***
Er arbejdsløs	0,861		0,677	+	0,524	*
Er under uddannelse	0,485	***	0,286	***	0,280	**
Er på pension	0,293	***	0,452	*	0,452	*
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,999		0,996	***	0,993	***
Ledighedsydelse (antal dage inden for 5 år)	1,002	***	1,002	***	1,001	**
Førtidspension (antal dage inden for 5 år)	1,000		1,000		1,000	+
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,002	***	1,001	***	1,001	***
Mor dømt for straffelovsovertrædelse	1,591	***	1,252		1,181	
Mor grundskole	0,977		1,034		1,205	
Mors gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,998	**	1,000		0,999	
Mors ledighed	1,000		1,000		1,000	
Mors førtidspension	1,000		1,000		1,000	*
Mors kontanthjælp	1,000		1,000		1,000	
Mors alder v. søns fødsel	0,962	***	0,956	***	0,928	***
Informationer om mor mangler	0,198	***	0,371	*	0,160	***
Far dømt for straffelovsovertrædelse	1,906	***	1,451	*	1,796	***
Far grundskole	0,916		1,351	*	1,039	
Fars gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999	**	1,000		0,998	*
Fars ledighed	1,000		1,000		1,000	
Fars førtidspension	1,000		1,000	**	1,000	+
Fars kontanthjælp	1,000		1,000		1,000	
Informationer om far mangler	1,363	+	1,442	+	1,207	
N	16.133		16.471		18.892	
pseudo R-sq	0,113		0,164		0,236	

Logitmodel	19-årige		24-årige		29-årige	
Vestlig efterkommer	0,595	+	0,426	+	0,855	
Ikke-vestlig efterkommer	1,540	***	1,782	***	1,040	
År	0,901	***	0,871	***	0,804	***
Bor hjemme	0,594	***	1,093		0,813	
Bor med partner	0,668	+	0,582	***	0,508	***
Er selvstændig	0,692		0,780		0,289	**
Er lønmodtager	0,512	***	0,422	***	0,389	***
Er arbejdsløs	0,879		0,671	+	0,525	*
Er under uddannelse	0,484	***	0,285	***	0,281	**
Er på pension	0,291	***	0,474	*	0,451	**
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,999		0,995	***	0,993	***
Ledighedsydelse (antal dage inden for 5 år)	1,002	***	1,002	***	1,001	*
Førtidspension (antal dage inden for 5 år)	1,000		1,000		1,000	+
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,002	***	1,001	***	1,001	***
Mor dømt for straffelovsovertrædelse	1,634	***	1,258		1,182	
Mor grundskole	0,962		1,036		1,201	
Mors gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,998	**	1,000		0,999	
Mors ledighed	1,000		1,000		1,000	
Mors førtidspension	1,000		1,000		1,000	*
Mors kontanthjælp	1,000		1,000		1,000	
Mors alder v. søns fødsel	0,964	***	0,957	**	0,928	***
Informationer om mor mangler	0,203	***	0,375	*	0,159	***
Far dømt for straffelovsovertrædelse	1,919	***	1,470	*	1,796	***
Far grundskole	0,902		1,316	*	1,039	
Fars gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999	**	1,000		0,998	*
Fars ledighed	1,000		1,000		1,000	
Fars førtidspension	1,000		1,000	**	1,000	+
Fars kontanthjælp	1,000		1,000		1,000	
Informationer om far mangler	1,370	+	1,431	+	1,208	
N	16.133		16.471		18.892	
pseudo R-sq	0,115		0,168		0,236	