

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

Dette bilag indeholder parameterestimater fra de binære logistiske regressionsmodeller (logitmodeller) til bestemmelse af 19-, 24- og 29-årige mænds deltagelse i generelle straffelovsovertrædelser det år, de fylde 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.

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

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

<b>Logitmodel</b>	<b>19-årige</b>	<b>24-årige</b>	<b>29-årige</b>	
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

<b>Logitmodel</b>	<b>19-årige</b>	<b>24-årige</b>	<b>29-årige</b>
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		1,001 **
Kontanthjælp	1,001	*** 1,001 ***	1,001 ***
N	21.192		23.290
pseudo R-sq	0,094		0,144
			0,160

<b>Logitmodel</b>	<b>19-årige</b>	<b>24-årige</b>	<b>29-årige</b>
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

<b>Logitmodel</b>		<b>19-årige</b>	<b>24-årige</b>	<b>29-årige</b>
Vestlig efterkommer	0,595	+	0,426	+
Ikke-vestlig efterkommer	1,540	***	1,782	***
År	0,901	***	0,871	***
Bor hjemme	0,594	***	1,093	0,813
Bor med partner	0,668	+	0,582	***
Er selvstændig	0,692		0,780	0,289
Er lønmodtager	0,512	***	0,422	***
Er arbejdsløs	0,879		0,671	+
Er under uddannelse	0,484	***	0,285	***
Er på pension	0,291	***	0,474	*
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,999		0,995	***
Ledighedsydelse (antal dage inden for 5 år)	1,002	***	1,002	***
Førtidspension (antal dage inden for 5 år)	1,000		1,000	1,000
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,002	***	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	**
Informationer om mor mangler	0,203	***	0,375	*
Far dømt for straffelovsovertrædelse	1,919	***	1,470	*
Far grundskole	0,902		1,316	*
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	+
N	16.133		16.471	18.892
pseudo R-sq	0,115		0,168	0,236