

## Bilag B. Parameterestimer fra logitmodeller til beskrivelse af 15-45-åriges deltagelse i kriminalitet i 2006

Dette bilag indeholder parameterestimer fra de binære logistiske regressionsmodeller (logitmodeller) til bestemmelse af 15-45-årige mænds deltagelse i kriminalitet i 2006. Den afhængige variabel er binær og udtrykker, hvorvidt en person har begået mindst én af den pågældende kriminalitetstype i 2006, 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 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.

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Indvandrere	1,312	***	1,202	***	1,458	***	1,530	**	1,251	***
15-18 år	0,961		0,909	*	1,065		1,609	*	1,117	*
19-22 år	0,788	***	0,789	***	0,777	***	0,852	*	0,808	***
23-26 år	0,946	*	0,980		0,904	**	1,001		0,955	
27-30 år	0,901	***	0,922	*	0,911	*	0,739	***	0,892	***
31-34 år	0,969		0,907	**	1,012		1,094		0,977	
35-38 år	0,974		1,024		0,918	*	0,944		0,944	+
39-42 år	0,980		0,949		1,001		1,070		0,940	
42-45 år	0,901	*	0,884	*	0,968		0,753	+	0,917	
Bor hjemme	0,613	***	0,656	***	0,557	***	0,586	**	0,627	***
Bor med partner	0,475	***	0,470	***	0,516	***	0,426	***	0,468	***
Er selvstændig	0,669	***	0,542	***	0,850		0,693		0,781	*
Er lønmodtager	0,454	***	0,410	***	0,565	***	0,402	***	0,453	***
Er arbejdsløs	0,702	***	0,753	**	0,698	**	0,650	+	0,665	***
Er under uddannelse	0,432	***	0,433	***	0,469	***	0,415	***	0,373	***
Er på pension	0,649	***	0,626	***	0,767		0,466	+	0,552	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,997	***	0,996	***	0,998	***	0,998	+	0,995	***
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	***	1,001	*	1,001	***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***
N	189.746		189.746		189.746		189.746		189.746	
pseudo R-sq	0,141		0,151		0,100		0,084		0,141	

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Vestlig indvandrer	1,021		1,106		0,986		0,691		0,812	*
Ikke-vestlig indvandrer	1,361	***	1,217	***	1,541	***	1,694	***	1,322	***
15-18 år	0,961		0,909	*	1,065		1,607	*	1,118	*
19-22 år	0,792	***	0,790	***	0,783	***	0,863	*	0,815	***
23-26 år	0,951	*	0,981		0,911	*	1,015		0,963	
27-30 år	0,901	***	0,922	*	0,912	*	0,741	***	0,894	***
31-34 år	0,968		0,907	**	1,012		1,093		0,976	
35-38 år	0,974		1,024		0,919	+	0,946		0,944	+
39-42 år	0,981		0,949		1,003		1,073		0,942	
42-45 år	0,901	*	0,884	*	0,967		0,754	+	0,917	
Bor hjemme	0,612	***	0,655	***	0,556	***	0,581	**	0,624	***
Bor med partner	0,472	***	0,469	***	0,511	***	0,420	***	0,464	***
Er selvstændig	0,658	***	0,539	***	0,830		0,660		0,759	*
Er lønmodtager	0,453	***	0,410	***	0,563	***	0,398	***	0,452	***
Er arbejdsløs	0,700	***	0,753	**	0,696	**	0,645	+	0,663	***
Er under uddannelse	0,430	***	0,432	***	0,466	***	0,411	***	0,371	***
Er på pension	0,650	***	0,627	***	0,769		0,467	+	0,554	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,997	***	0,996	***	0,997	***	0,998	+	0,995	***
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	***	1,001	+	1,001	***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***
N	189.746		189.746		189.746		189.746		189.746	
pseudo R-sq	0,141		0,151		0,101		0,086		0,143	

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Indvandrer fra vestligt land	1,018		1,104		0,984		0,682		0,808	*
Indvandrer fra mellemøstligt land	1,406	***	1,123	+	1,791	***	2,195	***	1,493	***
Indvandrer fra asiatisk land	1,078		1,184		1,010		0,559		0,905	
Indvandrer fra andet ikke-vestligt land	1,393	***	1,297	***	1,481	***	1,619	**	1,289	***
15-18 år	0,960		0,910	*	1,060		1,592	*	1,115	*
19-22 år	0,795	***	0,790	***	0,787	***	0,877	+	0,820	***
23-26 år	0,952	*	0,982		0,912	*	1,018		0,965	
27-30 år	0,900	***	0,923	*	0,909	*	0,737	***	0,891	***
31-34 år	0,969		0,907	**	1,013		1,096		0,977	
35-38 år	0,974		1,024		0,920	+	0,947		0,945	
39-42 år	0,982		0,949		1,005		1,077		0,943	
42-45 år	0,901	*	0,882	*	0,969		0,756	+	0,918	
Bor hjemme	0,609	***	0,656	***	0,551	***	0,574	**	0,619	***
Bor med partner	0,470	***	0,474	***	0,500	***	0,405	***	0,455	***
Er selvstændig	0,653	***	0,547	***	0,801		0,615		0,736	*
Er lønmodtager	0,455	***	0,409	***	0,569	***	0,408	***	0,457	***
Er arbejdsløs	0,701	***	0,750	**	0,702	**	0,655	+	0,667	***
Er under uddannelse	0,432	***	0,430	***	0,473	***	0,422	***	0,375	***
Er på pension	0,650	***	0,625	***	0,771		0,468	+	0,556	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,997	***	0,996	***	0,997	***	0,998	*	0,995	***
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	189.746		189.746		189.746		189.746		189.746	
pseudo R-sq	0,142		0,152		0,103		0,090		0,143	

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Uddannelses- og arb.søgende	0,684	***	0,686	**	0,521	***	0,776		0,398	***
Familiesammenført	1,354	***	1,109		1,738	***	1,254		1,271	**
Flygtning	0,970		0,828	*	1,150		1,430	+	0,883	
15-18 år	0,988		0,947		1,069		1,859	*	1,117	+
19-22 år	0,784	***	0,778	***	0,791	***	0,835	+	0,830	***
23-26 år	0,968		0,999		0,920	+	1,116		0,968	
27-30 år	0,898	***	0,951		0,870	**	0,729	**	0,897	**
31-34 år	0,977		0,891	**	1,048		1,119		0,985	
35-38 år	0,962		1,005		0,911	+	0,963		0,945	
39-42 år	1,007		0,972		1,016		1,164		0,920	
42-45 år	0,901	+	0,868		1,023		0,591	*	0,996	
Bor hjemme	0,591	***	0,617	***	0,521	***	0,874		0,576	***
Bor med partner	0,485	***	0,485	***	0,520	***	0,409	***	0,467	***
Er selvstændig	0,612	***	0,530	***	0,693	+	0,753		0,700	*
Er lønmodtager	0,406	***	0,357	***	0,538	***	0,359	***	0,413	***
Er arbejdsløs	0,624	***	0,688	**	0,615	**	0,599		0,631	***
Er under uddannelse	0,349	***	0,335	***	0,422	***	0,317	**	0,307	***
Er på pension	0,632	***	0,580	***	0,807		0,574		0,558	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,997	***	0,995	***	0,997	***	0,999		0,994	***
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	145.831		145.831		145.831		145.831		145.831	
pseudo R-sq	0,140		0,152		0,105		0,072		0,143	

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Efterkommer	1,201	**	1,000		1,388	**	1,904	**	1,288	**
15-18 år	0,994		0,900	*	1,121	+	1,804	**	1,168	**
19-22 år	0,814	***	0,820	***	0,792	***	0,894		0,889	**
23-26 år	1,012		1,024		0,996		1,105		0,967	
27-30 år	0,906	**	0,933		0,898	+	0,863		0,943	
31-34 år	0,993		0,950		0,988		1,055		1,001	
35-38 år	0,939		0,984		0,886		0,924		0,897	+
39-42 år	0,995		0,905		1,090		1,150		0,963	
42-45 år	0,919		0,969		0,937		0,573	+	0,935	
Bor hjemme	0,677	***	0,703	***	0,659	***	0,796		0,686	***
Bor med partner	0,572	***	0,557	***	0,580	***	0,569	*	0,629	***
Er selvstændig	0,552	***	0,576	*	0,620	+	0,390	*	0,491	***
Er lønmodtager	0,401	***	0,409	***	0,472	***	0,256	***	0,406	***
Er arbejdsløs	0,628	***	0,794		0,616	*	0,171	**	0,618	**
Er under uddannelse	0,345	***	0,425	***	0,336	***	0,166	***	0,271	***
Er på pension	0,556	***	0,585	**	0,563	*	0,639		0,460	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,995	***	0,994	***	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	***
Mor dømt for straffelovsovertrædelse	1,557	***	1,555	***	1,441	**	1,837	*	1,693	***
Mor grundskole	1,125	+	1,178	*	1,112		1,058		1,040	
Mors gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999	+	0,999	+	0,999		0,999		0,999	
Mors ledighed	1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	+
Mors førtidspension	1,000		1,000		1,000	+	1,000		1,000	
Mors kontanthjælp	1,000	**	1,000	**	1,000	+	1,000		1,000	**
Mors alder v. søns fødsel	0,971	***	0,973	***	0,964	***	0,982		0,964	***
Informationer om mor mangler	0,565	**	0,589	*	0,482	*	0,739		0,446	***
Far dømt for straffelovsovertrædelse	1,491	***	1,507	***	1,408	**	1,341		1,481	***
Far grundskole	1,176	**	1,117		1,230	*	1,072		1,174	*
Fars gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999	***	0,999	**	0,999	**	0,998	*	0,998	***
Fars ledighed	1,000	+	1,000	*	1,000		1,000		1,000	
Fars førtidspension	1,000		1,000	*	1,000		1,000		1,000	
Fars kontanthjælp	1,000	***	1,000	**	1,000		1,001	**	1,000	***
Informationer om far mangler	1,111		1,007		1,207		1,025		0,950	
N	106.617		106.617		106.617		106.617		106.617	
pseudo R-sq	0,189		0,192		0,147		0,132		0,201	

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Vestlig efterkommer	0,720	*	0,708	+	0,672		0,833		0,606	*
Ikke-vestlig efterkommer	1,311	***	1,061		1,547	***	2,217	***	1,439	***
15-18 år	0,988		0,897	*	1,112		1,779	**	1,158	**
19-22 år	0,817	***	0,822	***	0,797	***	0,902		0,894	**
23-26 år	1,014		1,025		0,998		1,108		0,969	
27-30 år	0,906	**	0,933		0,898	+	0,862		0,943	
31-34 år	0,996		0,952		0,993		1,066		1,006	
35-38 år	0,940		0,985		0,888		0,928		0,899	+
39-42 år	0,996		0,905		1,091		1,150		0,964	
42-45 år	0,920		0,970		0,940		0,577	+	0,938	
Bor hjemme	0,674	***	0,700	***	0,655	***	0,786		0,680	***
Bor med partner	0,571	***	0,556	***	0,578	***	0,566	*	0,627	***
Er selvstændig	0,549	***	0,574	*	0,614	+	0,387	*	0,486	***
Er lønmodtager	0,400	***	0,409	***	0,471	***	0,258	***	0,406	***
Er arbejdsløs	0,627	***	0,793		0,615	*	0,172	**	0,617	**
Er under uddannelse	0,345	***	0,425	***	0,336	***	0,167	***	0,270	***
Er på pension	0,563	***	0,590	**	0,573	*	0,658		0,468	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,995	***	0,994	***	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	***
Mor dømt for straffelovsovertrædelse	1,567	***	1,561	***	1,455	**	1,857	*	1,709	***
Mor grundskole	1,114	+	1,171	*	1,097		1,040		1,026	
Mors gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999		0,999		1,000		0,999		0,999	
Mors ledighed	1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	+
Mors førtidspension	1,000		1,000		1,000	+	1,000		1,000	
Mors kontanthjælp	1,000	**	1,000	**	1,000	+	1,000		1,000	**
Mors alder v. søns fødsel	0,973	***	0,974	***	0,966	***	0,985		0,965	***
Informationer om mor mangler	0,583	**	0,600	*	0,504	*	0,788		0,466	**
Far dømt for straffelovsovertrædelse	1,501	***	1,513	***	1,420	**	1,360		1,495	***
Far grundskole	1,166	*	1,111		1,217	*	1,057		1,161	+
Fars gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999	***	0,999	**	0,999	**	0,998	*	0,998	***
Fars ledighed	1,000	+	1,000	*	1,000		1,000		1,000	
Fars førtidspension	1,000		1,000	*	1,000		1,000		1,000	
Fars kontanthjælp	1,000	***	1,000	**	1,000		1,001	**	1,000	**
Informationer om far mangler	1,117		1,011		1,216		1,034		0,958	
N	106.617		106.617		106.617		106.617		106.617	
pseudo R-sq	0,190		0,193		0,149		0,134		0,203	

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Efterkommer fra vestligt land	0,719	*	0,709	+	0,670		0,830		0,606	*
Efterkommer fra mellemøstligt land	1,479	***	1,108		1,769	***	3,075	***	1,582	***
Efterkommer fra asiatisk land	0,722		0,475	*	1,308		0,563		0,749	
Efterkommer fra andet ikke-vestligt land	1,208	+	1,148		1,244		1,447		1,391	**
15-18 år	0,981		0,892	*	1,106		1,747	**	1,151	**
19-22 år	0,822	***	0,823	***	0,803	***	0,929		0,899	**
23-26 år	1,014		1,024		0,999		1,109		0,968	
27-30 år	0,906	**	0,932		0,900	+	0,865		0,943	
31-34 år	0,997		0,953		0,993		1,067		1,007	
35-38 år	0,940		0,986		0,886		0,925		0,899	+
39-42 år	0,996		0,905		1,091		1,152		0,964	
42-45 år	0,920		0,970		0,939		0,575	+	0,939	
Bor hjemme	0,675	***	0,698	***	0,659	***	0,806		0,681	***
Bor med partner	0,569	***	0,554	***	0,577	***	0,561	*	0,624	***
Er selvstændig	0,546	***	0,572	*	0,613	+	0,383	*	0,483	***
Er lønmodtager	0,403	***	0,412	***	0,472	***	0,261	***	0,409	***
Er arbejdsløs	0,629	***	0,795		0,616	*	0,174	**	0,618	**
Er under uddannelse	0,348	***	0,431	***	0,337	***	0,173	***	0,274	***
Er på pension	0,565	***	0,593	**	0,574	*	0,657		0,470	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,995	***	0,994	***	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	***
Mor dømt for straffelovsovertrædelse	1,580	***	1,554	***	1,484	**	1,938	**	1,717	***
Mor grundskole	1,113	+	1,172	*	1,095		1,037		1,025	
Mors gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999		0,999		1,000		0,999		0,999	
Mors ledighed	1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	+
Mors førtidspension	1,000		1,000		1,000	+	1,000		1,000	
Mors kontanthjælp	1,000	**	1,000	*	1,000		1,000		1,000	**
Mors alder v. søns fødsel	0,973	***	0,974	***	0,967	***	0,988		0,966	***
Informationer om mor mangler	0,594	**	0,604	*	0,518	*	0,829		0,474	**
Far dømt for straffelovsovertrædelse	1,507	***	1,508	***	1,433	**	1,383		1,498	***
Far grundskole	1,157	*	1,110		1,203	+	1,021		1,154	+
Fars gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999	***	0,999	**	0,999	**	0,998	*	0,998	***
Fars ledighed	1,000	+	1,000	*	1,000		1,000		1,000	
Fars førtidspension	1,000		1,000	*	1,000		1,000		1,000	
Fars kontanthjælp	1,000	***	1,000	**	1,000		1,001	**	1,000	**
Informationer om far mangler	1,110		1,004		1,212		1,020		0,951	
N	106.617		106.617		106.617		106.617		106.617	
pseudo R-sq	0,191		0,195		0,149		0,137		0,203	