

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

Dette bilag indeholder parameterestimater 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.

Parameterestimaterne 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	Straffelovs-overtrædelser		Ejendoms-kriminalitet		Volds-kriminalitet		Anden straffelovs-kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Indvandrer	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 lønnindkomst (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		Ejendoms-kriminalitet		Volds-kriminalitet		Anden straffelovs-kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
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		Ejendoms-kriminalitet		Volds-kriminalitet		Anden straffelovs-kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Indvanderer fra vestligt land	1,018		1,104		0,984		0,682		0,808	*
Indvanderer fra mellemøstligt land	1,406	***	1,123	+	1,791	***	2,195	***	1,493	***
Indvanderer fra asiatisk land	1,078		1,184		1,010		0,559		0,905	
Indvanderer 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		Ejendoms-kriminalitet		Volds-kriminalitet		Anden straffelovs-kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
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 asiatiskt 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