

## **Bilag F. Parameterestimer fra analyser, hvor der ikke kontrolleres for andre socioøkonomiske indikatorer end alder**

Dette bilag indeholder parameterestimer fra modellerne, hvor der ikke kontrolleres for andre socioøkonomiske indikatorer end alder. 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. Sidst præsenteres parameterestimerne fra de samme modeltyper, logitmodeller og poissonmodeller, hvor der analyseres separat for generelle straffelovsovertrædelser for de mænd, der fyldte hhv. 19, 24 eller 29 år i et af årene 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.

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

## 15-45-åriges deltagelse i kriminalitet

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Indvandrere	2,151	***	2,074	***	2,275	***	2,405	***	2,147	***
Efterkommer	2,071	***	1,710	***	2,412	***	3,423	***	2,351	***
15-18 år	0,878	***	0,798	***	1,018		1,489	*	1,018	
19-22 år	0,861	***	0,856	***	0,848	***	0,915		0,877	***
23-26 år	0,910	***	0,927	**	0,890	***	0,954		0,899	***
27-30 år	0,892	***	0,902	***	0,908	*	0,755	***	0,883	***
31-34 år	0,974		0,928	*	0,997		1,064		0,972	
35-38 år	0,978		1,025		0,927	+	0,947		0,950	
39-42 år	0,990		0,965		1,007		1,062		0,950	
42-45 år	0,923	+	0,908		0,985		0,767		0,934	
N	200.810		200.810		200.810		200.810		200.810	
pseudo R-sq	0,055		0,051		0,049		0,042		0,056	

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Vestlig indvandrer	1,088		1,191	+	1,047		0,810		0,929	
Vestlig efterkommer	1,060		1,023		0,977		1,338		0,942	
Ikke-vestlig indvandrer	2,395	***	2,273	***	2,551	***	2,779	***	2,422	***
Ikke-vestlig efterkommer	2,344	***	1,889	***	2,788	***	4,020	***	2,715	***
15-18 år	0,873	***	0,794	***	1,012		1,482	*	1,012	
19-22 år	0,865	***	0,859	***	0,853	***	0,921		0,881	***
23-26 år	0,921	***	0,935	*	0,902	**	0,969		0,911	***
27-30 år	0,891	***	0,902	***	0,907	*	0,754	***	0,883	***
31-34 år	0,978		0,930	*	1,001		1,070		0,976	
35-38 år	0,980		1,026		0,928	+	0,949		0,951	
39-42 år	0,990		0,965		1,008		1,062		0,950	
42-45 år	0,923	+	0,908		0,985		0,767		0,934	
N	200.810		200.810		200.810		200.810		200.810	
pseudo R-sq	0,059		0,054		0,054		0,049		0,062	

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet	Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Indvandrer fra vestligt land	1,090		1,191 +	1,050		0,812		0,932	
Efterkommer fra vestligt land	1,060		1,023	0,977		1,340		0,942	
Indvandrer fra mellemøstligt land	2,729 ***		2,362 ***	3,200 ***		3,739 ***		2,998 ***	
Efterkommer fra mellemøstligt land	2,777 ***		2,093 ***	3,354 ***		5,525 ***		3,125 ***	
Indvandrer fra asiatisk land	1,374 ***		1,531 ***	1,278 +		0,732		1,210 +	
Efterkommer fra asiatisk land	0,859		0,561 +	1,575		0,639		0,903	
Indvandrer fra andet ikke-vestligt land	2,424 ***		2,410 ***	2,405 ***		2,618 ***		2,326 ***	
Efterkommer fra andet ikke-vestligt land	2,193 ***		2,075 ***	2,249 ***		2,747 **		2,690 ***	
15-18 år	0,866 ***		0,789 ***	1,003		1,455 *		1,002	
19-22 år	0,872 ***		0,864 ***	0,860 ***		0,937		0,889 ***	
23-26 år	0,919 ***		0,935 *	0,900 **		0,966		0,909 ***	
27-30 år	0,887 ***		0,899 ***	0,902 **		0,747 ***		0,877 ***	
31-34 år	0,977		0,930 *	1,000		1,067		0,975	
35-38 år	0,980		1,027	0,929 +		0,949		0,952	
39-42 år	0,992		0,966	1,010		1,066		0,952	
42-45 år	0,923 +		0,906	0,985		0,767		0,934	
N	200.810		200.810	200.810		200.810		200.810	
pseudo R-sq	0,062		0,056	0,057		0,057		0,066	

Logitmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet	Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Uddannelses- og arb.søgende	0,775 **		0,811 +	0,574 **		0,859		0,511 ***	
Familiesammenført	1,919 ***		1,629 ***	2,407 ***		1,674 *		1,914 ***	
Flygtning	2,560 ***		2,395 ***	2,702 ***		2,946 ***		2,453 ***	
15-18 år	0,889 **		0,817 ***	1,025		1,805 *		0,999	
19-22 år	0,853 ***		0,838 ***	0,867 ***		0,856		0,876 ***	
23-26 år	0,932 **		0,951	0,895 *		1,080		0,918 *	
27-30 år	0,899 ***		0,946	0,873 **		0,724 **		0,891 **	
31-34 år	0,977		0,893 **	1,049		1,116		0,983	
35-38 år	0,970		1,014	0,915 +		0,966		0,952	
39-42 år	1,011		0,980	1,018		1,165		0,924	
42-45 år	0,913		0,878	1,033		0,593 *		1,003	
N	145.831		145.831	145.831		145.831		145.831	
pseudo R-sq	0,048		0,047	0,045		0,027		0,048	

## 15-45-åriges omfang af kriminalitet

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Indvandrere	2,204	***	2,073	***	2,487	***	2,481	***	2,127	***
Efterkommer	2,391	***	2,106	***	2,764	***	4,195	***	2,641	***
15-18 år	1,357	***	1,310	***	1,426	***	1,871	***	1,456	***
19-22 år	0,941	***	0,924	***	0,946	***	1,090	***	0,985	+
23-26 år	0,872	***	0,865	***	0,880	***	0,893	***	0,876	***
27-30 år	0,904	***	0,918	***	0,883	***	0,879	***	0,890	***
31-34 år	0,966	***	0,974	*	0,950	**	0,948	+	0,951	***
35-38 år	0,972	**	0,975	*	0,973		0,942	+	0,966	**
39-42 år	0,965	***	0,957	***	0,969	+	1,018		0,952	***
42-45 år	0,967	*	0,960	*	1,002		0,893	+	0,932	**
N	200.810		200.810		200.810		200.810		200.810	
pseudo R-sq	0,069		0,057		0,064		0,049		0,065	

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Vestlig indvandrer	0,865	***	0,864	***	0,879	*	0,827	+	0,701	***
Vestlig efterkommer	1,337	***	1,313	***	1,339	**	1,608	*	1,212	**
Ikke-vestlig indvandrer	2,522	***	2,359	***	2,865	***	2,896	***	2,468	***
Ikke-vestlig efterkommer	2,700	***	2,341	***	3,172	***	5,012	***	3,052	***
15-18 år	1,351	***	1,305	***	1,419	***	1,861	***	1,449	***
19-22 år	0,945	***	0,928	***	0,952	***	1,098	***	0,991	
23-26 år	0,884	***	0,876	***	0,893	***	0,907	***	0,890	***
27-30 år	0,904	***	0,917	***	0,882	***	0,878	***	0,889	***
31-34 år	0,969	***	0,977	*	0,954	**	0,954		0,955	***
35-38 år	0,974	**	0,976	*	0,975		0,944	+	0,968	**
39-42 år	0,965	***	0,957	***	0,969	+	1,019		0,952	***
42-45 år	0,967	*	0,960	*	1,002		0,893	+	0,932	**
N	200.810		200.810		200.810		200.810		200.810	
pseudo R-sq	0,080		0,066		0,074		0,059		0,077	

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Indvandrer fra vestligt land	0,866	***	0,865	***	0,882	*	0,830		0,703	***
Efterkommer fra vestligt land	1,338	***	1,313	***	1,340	**	1,609	*	1,212	**
Indvandrer fra mellemøstligt land	2,877	***	2,519	***	3,630	***	3,698	***	3,058	***
Efterkommer fra mellemøstligt land	3,065	***	2,556	***	3,815	***	6,074	***	3,443	***
Indvandrer fra asiatisk land	1,377	***	1,440	***	1,262	***	1,200		1,133	**
Efterkommer fra asiatisk land	1,023		1,047		0,973		0,914		0,990	
Indvandrer fra andet ikke-vestligt land	2,568	***	2,492	***	2,725	***	2,752	***	2,389	***
Efterkommer fra andet ikke-vestligt land	2,685	***	2,448	***	2,864	***	4,737	***	3,107	***
15-18 år	1,339	***	1,296	***	1,401	***	1,825	***	1,432	***
19-22 år	0,953	***	0,934	***	0,962	**	1,114	***	1,000	
23-26 år	0,882	***	0,875	***	0,891	***	0,903	***	0,887	***
27-30 år	0,899	***	0,914	***	0,876	***	0,871	***	0,883	***
31-34 år	0,968	***	0,977	*	0,953	**	0,953		0,955	***
35-38 år	0,974	**	0,977	*	0,975		0,945	+	0,969	*
39-42 år	0,967	***	0,959	***	0,972		1,022		0,954	***
42-45 år	0,966	*	0,958	*	1,003		0,893	+	0,932	**
N	200.810		200.810		200.810		200.810		200.810	
pseudo R-sq	0,084		0,068		0,080		0,065		0,083	

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Uddannelses- og arb.søgende	0,645	***	0,670	***	0,608	***	0,536	***	0,452	***
Familiesammenført	1,636	***	1,494	***	2,016	***	1,612	***	1,485	***
Flygtning	2,822	***	2,618	***	3,278	***	3,163	***	2,633	***
15-18 år	1,310	***	1,259	***	1,402	***	2,181	***	1,378	***
19-22 år	0,960	***	0,945	***	0,969	+	1,101	*	1,021	
23-26 år	0,901	***	0,891	***	0,914	***	0,945	+	0,912	***
27-30 år	0,893	***	0,911	***	0,862	***	0,857	***	0,871	***
31-34 år	0,976	*	0,984		0,963	+	0,946		0,962	*
35-38 år	0,949	***	0,941	***	0,961	+	0,990		0,962	*
39-42 år	0,977	+	0,965	*	0,996		1,011		0,956	*
42-45 år	0,974		0,991		0,974		0,827	*	0,920	*
N	145.831		145.831		145.831		145.831		145.831	
pseudo R-sq	0,063		0,052		0,060		0,042		0,058	

## 19-, 24- og 29-åriges deltagelse i generelle straffelovsovertrædelser

Logitmodel	19-årige	24-årige	29-årige
Indvandrere	2,836 ***	2,757 ***	1,891 ***
Efterkommer	2,256 ***	2,734 ***	2,380 ***
År	0,932 ***	0,942 *	0,908 ***
N	24.234	25.452	31.383
pseudo R-sq	0,030	0,027	0,013

Logitmodel	19-årige	24-årige	29-årige
Vestlig indvandrer	1,427 *	1,249	0,658 *
Vestlig efterkommer	0,886	0,617	1,665
Ikke-vestlig indvandrer	3,018 ***	3,104 ***	2,282 ***
Ikke-vestlig efterkommer	2,475 ***	3,281 ***	2,645 ***
År	0,929 ***	0,945 *	0,904 ***
N	24.234	25.452	31.383
pseudo R-sq	0,034	0,035	0,022

## 19-, 24- og 29-åriges omfang af generelle straffelovsovertrædelser

Poissonmodel	19-årige	24-årige	29-årige
Indvandrere	2,894 ***	2,579 ***	1,934 ***
Efterkommer	2,563 ***	2,625 ***	2,852 ***
År	1,085 ***	1,112 ***	1,090 ***
N	24.234	25.452	31.383
pseudo R-sq	0,053	0,041	0,022

Poissonmodel	19-årige	24-årige	29-årige
Vestlig indvandrer	1,281 ***	1,094	0,620 ***
Vestlig efterkommer	1,364 **	1,400 **	1,937 ***
Ikke-vestlig indvandrer	3,088 ***	2,914 ***	2,338 ***
Ikke-vestlig efterkommer	2,736 ***	2,930 ***	3,163 ***
År	1,082 ***	1,115 ***	1,086 ***
N	24.234	25.452	31.383
pseudo R-sq	0,059	0,050	0,036