

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

Dette bilag indeholder parameterestimater fra modellerne, hvor der ikke kontrolleres for andre socioøkonomiske indikatorer end alder. Først præsenteres parameterestimaterne 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 parameterestimaterne 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 parameterestimaterne fra de samme modeltyper, logitmodeller og poissonmodeller, hvor der analyseres separat for generelle straffelovsovertrædelser for de mænd, der fylde hhv. 19, 24 eller 29 år i et af årene 2002-2006.

Parameterestimaterne 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 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.

15-45-åriges deltagelse i kriminalitet

Logitmodel	Straffelovs-	Ejendoms-	Volds-	Anden	Modtaget
	overtrædelser	kriminalitet	kriminalitet	straffelovs-	fængselsstraf
	generelt			generelt	
Indvandrer	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-	Ejendoms-	Volds-	Anden	Modtaget
	overtrædelser	kriminalitet	kriminalitet	straffelovs-	fængselsstraf
	generelt			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 asiatiske land	1,374	***	1,531	***	1,278	+	0,732		1,210	+
Efterkommer fra asiatiske 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		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		145.831	
pseudo R-sq	0,048	0,047		0,045	0,027		0,048			

15-45-åriges omfang af kriminalitet

Poissonmodel	Straffelovs-overtrædelser generelt	Ejendoms-kriminalitet	Volds-kriminalitet	Anden straffelovs-kriminalitet	Modtaget fængselsstraf
Indvandrer	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 generelt	Ejendoms-kriminalitet	Volds-kriminalitet	Anden straffelovs-kriminalitet	Modtaget fængselsstraf
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 asiatiske land	1,377 ***	1,440 ***	1,262 ***	1,200	1,133 **
Efterkommer fra asiatiske 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
Indvandrer	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
Indvandrer	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