

Bilag C. Parameterestimer fra poissonmodeller til beskrivelse af 15-45-åriges omfang af kriminalitet i 2002-2006

Dette bilag indeholder parameterestimer fra poissonmodeller til bestemmelse af 15-45-årige mænds omfang af kriminalitet i perioden 2002-2006. Den afhængige variabel er en tællevariabel der udtrykker det antal gange en person har begået den pågældende kriminalitetstype i 2002-2006, som vedkommende senere dømmes for.

Parameterestimerne præsenteres som incidentratio, 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.

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Indvandrer	1,272	***	1,149	***	1,541	***	1,545	***	1,130	***
15-18 år	1,456	***	1,446	***	1,443	***	2,063	***	1,590	***
19-22 år	0,884	***	0,881	***	0,869	***	1,004		0,937	***
23-26 år	0,918	***	0,919	***	0,911	***	0,932	*	0,933	***
27-30 år	0,915	***	0,937	***	0,881	***	0,872	***	0,901	***
31-34 år	0,971	**	0,977	*	0,960	*	0,960		0,962	**
35-38 år	0,962	***	0,963	***	0,963	*	0,947		0,958	***
39-42 år	0,952	***	0,942	***	0,961	*	1,017		0,942	***
42-45 år	0,947	***	0,941	**	0,979		0,877	*	0,912	***
Bor hjemme	0,669	***	0,688	***	0,604	***	0,738	***	0,643	***
Bor med partner	0,454	***	0,450	***	0,480	***	0,402	***	0,461	***
Er selvstændig	0,545	***	0,411	***	0,707	***	1,096		0,572	***
Er lønmodtager	0,408	***	0,405	***	0,423	***	0,413	***	0,366	***
Er arbejdsløs	0,631	***	0,629	***	0,643	***	0,629	***	0,617	***
Er under uddannelse	0,389	***	0,413	***	0,354	***	0,289	***	0,328	***
Er på pension	0,658	***	0,635	***	0,744	***	0,639	**	0,586	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,996	***	0,995	***	0,998	***	0,998	***	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	189.746		189.746		189.746		189.746		189.746	
pseudo R-sq	0,226		0,222		0,156		0,116		0,224	

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Vestlig indvandrer	0,768	***	0,756	***	0,798	***	0,740	**	0,557	***
Ikke-vestlig indvandrer	1,354	***	1,211	***	1,671	***	1,700	***	1,221	***
15-18 år	1,456	***	1,446	***	1,442	***	2,060	***	1,591	***
19-22 år	0,892	***	0,889	***	0,879	***	1,016		0,949	***
23-26 år	0,927	***	0,927	***	0,921	***	0,944	*	0,945	***
27-30 år	0,917	***	0,938	***	0,883	***	0,874	***	0,903	***
31-34 år	0,970	***	0,976	*	0,959	*	0,959		0,960	***
35-38 år	0,963	***	0,964	***	0,964	*	0,948		0,959	**
39-42 år	0,954	***	0,944	***	0,963	+	1,020		0,945	***
42-45 år	0,947	***	0,941	**	0,979		0,877	*	0,912	***
Bor hjemme	0,664	***	0,684	***	0,600	***	0,730	***	0,636	***
Bor med partner	0,448	***	0,445	***	0,474	***	0,397	***	0,455	***
Er selvstændig	0,529	***	0,401	***	0,680	***	1,045		0,548	***
Er lønmodtager	0,407	***	0,404	***	0,421	***	0,409	***	0,366	***
Er arbejdsløs	0,628	***	0,627	***	0,639	***	0,624	***	0,614	***
Er under uddannelse	0,386	***	0,411	***	0,351	***	0,286	***	0,326	***
Er på pension	0,661	***	0,636	***	0,748	***	0,643	**	0,589	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,996	***	0,995	***	0,997	***	0,998	***	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	189.746		189.746		189.746		189.746		189.746	
pseudo R-sq	0,229		0,224		0,160		0,120		0,227	

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Indvandrere fra vestligt land	0,765	***	0,755	***	0,794	***	0,734	**	0,551	***
Indvandrere fra mellemøstligt land	1,409	***	1,169	***	1,959	***	2,024	***	1,384	***
Indvandrere fra asiatisk land	1,053	+	1,080	*	0,997		0,960		0,801	***
Indvandrere fra andet ikke-vestligt land	1,380	***	1,272	***	1,613	***	1,632	***	1,188	***
15-18 år	1,453	***	1,447	***	1,432	***	2,044	***	1,584	***
19-22 år	0,895	***	0,889	***	0,886	***	1,025		0,956	***
23-26 år	0,928	***	0,927	***	0,923	***	0,946	*	0,947	***
27-30 år	0,915	***	0,938	***	0,880	***	0,870	***	0,901	***
31-34 år	0,970	***	0,976	*	0,960	*	0,961		0,962	**
35-38 år	0,963	***	0,964	***	0,965	*	0,949		0,960	**
39-42 år	0,955	***	0,944	***	0,965	+	1,022		0,946	***
42-45 år	0,947	***	0,939	**	0,981		0,879	*	0,913	***
Bor hjemme	0,661	***	0,683	***	0,595	***	0,725	***	0,631	***
Bor med partner	0,446	***	0,448	***	0,462	***	0,387	***	0,445	***
Er selvstændig	0,524	***	0,404	***	0,653	***	0,994		0,530	***
Er lønmodtager	0,409	***	0,405	***	0,427	***	0,415	***	0,370	***
Er arbejdsløs	0,629	***	0,626	***	0,645	***	0,630	***	0,618	***
Er under uddannelse	0,388	***	0,410	***	0,357	***	0,292	***	0,330	***
Er på pension	0,661	***	0,635	***	0,751	***	0,648	**	0,592	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,996	***	0,995	***	0,997	***	0,998	***	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	189.746		189.746		189.746		189.746		189.746	
pseudo R-sq	0,229		0,224		0,162		0,122		0,229	

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Uddannelses- og arb.søgende	0,522	***	0,526	***	0,520	***	0,445	***	0,314	***
Familiesammenført	1,126	***	1,003		1,463	***	1,137		0,943	+
Flygtning	1,022		0,878	***	1,375	***	1,378	***	0,869	***
15-18 år	1,405	***	1,381	***	1,445	***	2,118	***	1,505	***
19-22 år	0,925	***	0,926	***	0,902	***	1,054		1,008	
23-26 år	0,947	***	0,944	***	0,944	***	0,979		0,972	*
27-30 år	0,901	***	0,925	***	0,861	***	0,862	***	0,886	***
31-34 år	0,978	*	0,987		0,962	+	0,952		0,966	*
35-38 år	0,943	***	0,934	***	0,955	*	0,989		0,956	**
39-42 år	0,972	*	0,959	*	0,992		1,013		0,952	*
42-45 år	0,964		0,982		0,960		0,827	*	0,914	**
Bor hjemme	0,631	***	0,662	***	0,555	***	0,626	***	0,596	***
Bor med partner	0,449	***	0,457	***	0,460	***	0,369	***	0,452	***
Er selvstændig	0,481	***	0,370	***	0,574	***	1,213		0,505	***
Er lønmodtager	0,386	***	0,381	***	0,395	***	0,455	***	0,354	***
Er arbejdsløs	0,586	***	0,597	***	0,569	***	0,599	***	0,565	***
Er under uddannelse	0,336	***	0,359	***	0,286	***	0,290	***	0,282	***
Er på pension	0,633	***	0,588	***	0,772	***	0,640	*	0,610	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,995	***	0,994	***	0,997	***	0,998	***	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	***	1,001	***	1,001	***
N	145.831		145.831		145.831		145.831		145.831	
pseudo R-sq	0,220		0,216		0,157		0,108		0,225	

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Efterkommer	1,390	***	1,212	***	1,641	***	2,488	***	1,496	***
15-18 år	1,464	***	1,431	***	1,525	***	1,880	***	1,599	***
19-22 år	0,941	***	0,936	***	0,936	***	1,041		1,026	+
23-26 år	0,945	***	0,946	***	0,927	***	1,007		0,966	*
27-30 år	0,968	**	0,983		0,934	**	0,972		0,988	
31-34 år	0,982		0,999		0,945	*	0,969		0,970	+
35-38 år	0,932	***	0,936	***	0,940	*	0,875	*	0,932	***
39-42 år	0,961	*	0,927	***	1,023		1,053		0,950	*
42-45 år	0,935	*	0,971		0,886	*	0,829	+	0,871	***
Bor hjemme	0,703	***	0,700	***	0,707	***	0,667	***	0,694	***
Bor med partner	0,555	***	0,550	***	0,587	***	0,498	***	0,591	***
Er selvstændig	0,447	***	0,369	***	0,458	***	0,937		0,398	***
Er lønmodtager	0,397	***	0,399	***	0,410	***	0,362	***	0,387	***
Er arbejdsløs	0,626	***	0,646	***	0,615	***	0,512	***	0,591	***
Er under uddannelse	0,350	***	0,372	***	0,315	***	0,272	***	0,302	***
Er på pension	0,565	***	0,559	***	0,599	***	0,560	**	0,587	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,994	***	0,993	***	0,996	***	0,996	***	0,992	***
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		1,000	***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***
Mor dømt for straffelovsovertrædelse	1,614	***	1,659	***	1,495	***	1,630	***	1,585	***
Mor grundskole	1,150	***	1,155	***	1,163	***	1,055		1,170	***
Mors gennemsnitsløn (1.000 kr)	1,000	*	1,000	*	1,000		1,000		1,000	+
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	0,964	***	0,968	***	0,954	***	0,973	***	0,959	***
Informationer om mor mangler	0,484	***	0,502	***	0,403	***	0,621	+	0,427	***
Far dømt for straffelovsovertrædelse	1,524	***	1,569	***	1,431	***	1,435	***	1,544	***
Far grundskole	1,068	**	1,050	+	1,089	*	1,170	+	1,101	**
Fars gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999	***	0,999	***	0,999	***	0,999	***	0,999	***
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	+	1,000		1,000	***
Informationer om far mangler	1,148	***	1,138	**	1,160	*	1,128		1,100	*
N	106.617		106.617		106.617		106.617		106.617	
pseudo R-sq	0,284		0,279		0,198		0,165		0,292	

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser generelt		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
Vestlig efterkommer	0,901	*	0,874	*	0,937		1,053		0,792	**
Ikke-vestlig efterkommer	1,505	***	1,289	***	1,807	***	2,954	***	1,665	***
15-18 år	1,455	***	1,425	***	1,514	***	1,854	***	1,585	***
19-22 år	0,945	***	0,939	***	0,941	**	1,051		1,032	*
23-26 år	0,946	***	0,947	***	0,928	***	1,010		0,967	*
27-30 år	0,969	**	0,983		0,934	**	0,973		0,989	
31-34 år	0,985		1,001		0,950	+	0,979		0,975	
35-38 år	0,934	***	0,937	***	0,942	+	0,881	*	0,935	***
39-42 år	0,961	*	0,927	***	1,024		1,054		0,950	*
42-45 år	0,937	*	0,972		0,888	*	0,833	+	0,874	***
Bor hjemme	0,699	***	0,697	***	0,701	***	0,651	***	0,686	***
Bor med partner	0,553	***	0,549	***	0,584	***	0,493	***	0,588	***
Er selvstændig	0,445	***	0,368	***	0,455	***	0,931		0,395	***
Er lønmodtager	0,398	***	0,399	***	0,411	***	0,365	***	0,388	***
Er arbejdsløs	0,625	***	0,645	***	0,615	***	0,513	***	0,590	***
Er under uddannelse	0,350	***	0,372	***	0,316	***	0,274	***	0,303	***
Er på pension	0,574	***	0,565	***	0,609	***	0,583	**	0,600	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,994	***	0,993	***	0,996	***	0,996	***	0,992	***
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		1,000	***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***
Mor dømt for straffelovsovertrædelse	1,622	***	1,665	***	1,507	***	1,646	***	1,596	***
Mor grundskole	1,139	***	1,147	***	1,150	***	1,033		1,155	***
Mors gennemsnitsløn (1.000 kr)	1,000	+	1,000	*	1,000		1,000		1,000	
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	0,966	***	0,969	***	0,956	***	0,975	**	0,961	***
Informationer om mor mangler	0,497	***	0,511	***	0,419	***	0,658		0,441	***
Far dømt for straffelovsovertrædelse	1,532	***	1,576	***	1,441	***	1,454	***	1,557	***
Far grundskole	1,061	**	1,045	+	1,079	+	1,148		1,091	**
Fars gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999	***	0,999	***	0,999	***	0,999	**	0,999	***
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		1,000		1,000	***
Informationer om far mangler	1,157	***	1,145	***	1,172	*	1,144		1,115	*
N	106.617		106.617		106.617		106.617		106.617	
pseudo R-sq	0,285		0,279		0,200		0,168		0,294	

Poissonmodel	Straffelovs- overtrædelser		Ejendoms- kriminalitet		Volds- kriminalitet		Anden straffelovs- kriminalitet		Modtaget fængselsstraf	
	generelt									
Efterkommer fra vestligt land	0,900	*	0,874	*	0,936		1,053		0,791	**
Efterkommer fra mellemøstligt land	1,636	***	1,345	***	2,079	***	3,547	***	1,810	***
Efterkommer fra asiatisk land	0,872	+	0,880		0,845		0,829		0,860	
Efterkommer fra andet ikke-vestligt land	1,451	***	1,295	***	1,620	***	2,679	***	1,626	***
15-18 år	1,447	***	1,421	***	1,500	***	1,826	***	1,575	***
19-22 år	0,950	***	0,941	***	0,950	**	1,068		1,039	**
23-26 år	0,946	***	0,946	***	0,928	***	1,009		0,966	*
27-30 år	0,969	**	0,983		0,934	**	0,974		0,989	
31-34 år	0,986		1,001		0,951	+	0,982		0,976	
35-38 år	0,934	***	0,938	***	0,941	*	0,880	*	0,935	***
39-42 år	0,961	*	0,927	***	1,024		1,055		0,950	*
42-45 år	0,937	*	0,972		0,888	*	0,833	+	0,874	***
Bor hjemme	0,700	***	0,697	***	0,705	***	0,658	***	0,688	***
Bor med partner	0,552	***	0,548	***	0,582	***	0,488	***	0,586	***
Er selvstændig	0,443	***	0,367	***	0,452	***	0,921		0,393	***
Er lønmodtager	0,401	***	0,401	***	0,415	***	0,370	***	0,391	***
Er arbejdsløs	0,625	***	0,646	***	0,617	***	0,516	***	0,591	***
Er under uddannelse	0,355	***	0,376	***	0,322	***	0,283	***	0,308	***
Er på pension	0,575	***	0,566	***	0,612	***	0,586	**	0,602	***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,994	***	0,993	***	0,996	***	0,996	***	0,991	***
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		1,000	***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***	1,001	***
Mor dømt for straffelovsovertrædelse	1,630	***	1,666	***	1,527	***	1,672	***	1,602	***
Mor grundskole	1,140	***	1,147	***	1,151	***	1,038		1,156	***
Mors gennemsnitsløn (1.000 kr)	1,000	+	1,000	*	1,000		1,000		1,000	
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	0,966	***	0,969	***	0,957	***	0,977	**	0,962	***
Informationer om mor mangler	0,504	***	0,514	***	0,431	***	0,681		0,447	***
Far dømt for straffelovsovertrædelse	1,536	***	1,576	***	1,451	***	1,468	***	1,561	***
Far grundskole	1,055	*	1,043		1,065		1,122		1,084	**
Fars gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999	***	0,999	***	0,999	***	0,999	**	0,999	***
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		1,000		1,000	**
Informationer om far mangler	1,151	***	1,141	***	1,162	*	1,131		1,107	*
N	106.617		106.617		106.617		106.617		106.617	
pseudo R-sq	0,286		0,280		0,201		0,170		0,295	