

## **Bilag E. Parameterestimater fra poissonmodeller til beskrivelse af hhv. 19-, 24- og 29-åriges omfang af generelle straffelovsovertrædelser indenfor 5 år**

Dette bilag indeholder parameterestimater fra poissonmodeller til bestemmelse af 19-, 24- og 29-årige mænds omfang af generelle straffelovsovertrædelser indenfor de seneste 5 år før de fyldte den nævnte alder i et af årene 2002-2006. Den afhængige variabel er en tællevariabel der udtrykker det antal gange en person har begået en straffelovsovertrædelse, som vedkommende senere dømmes for.

Parameterestimaterne præsenteres som incidentratio, 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.

Poissonmodel	19-årige	24-årige	29-årige
Indvandrer	1,762 ***	1,366 ***	0,956
År	1,067 ***	1,020 +	0,966 **
Bor hjemme	0,649 ***	0,944	1,332 ***
Bor med partner	1,005	0,684 ***	0,487 ***
Er selvstændig	0,633 ***	0,489 ***	0,498 ***
Er lønmodtager	0,371 ***	0,337 ***	0,394 ***
Er arbejdsløs	0,732 ***	0,494 ***	0,493 ***
Er under uddannelse	0,363 ***	0,230 ***	0,315 ***
Er på pension	0,457 ***	0,432 ***	0,614 ***
Gennemsnitsløn	0,996 ***	0,996 ***	0,995 ***
Ledighed	1,002 ***	1,001 ***	1,001 ***
Førtidspension	0,999 ***	1,000 ***	1,001 ***
Kontanthjælp	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***
N	21.192	23.290	29.514
pseudo R-sq	0,174	0,235	0,255

Poissonmodel	19-årige	24-årige	29-årige
Vestlig indvandrer	0,969	0,777 ***	0,490 ***
Ikke-vestlig indvandrer	1,852 ***	1,466 ***	1,044
År	1,066 ***	1,021 +	0,972 *
Bor hjemme	0,652 ***	0,930	1,301 ***
Bor med partner	1,025	0,681 ***	0,478 ***
Er selvstændig	0,614 ***	0,464 ***	0,472 ***
Er lønmodtager	0,372 ***	0,334 ***	0,396 ***
Er arbejdsløs	0,735 ***	0,490 ***	0,488 ***
Er under uddannelse	0,361 ***	0,230 ***	0,313 ***
Er på pension	0,464 ***	0,435 ***	0,622 ***
Gennemsnitsløn	0,996 ***	0,996 ***	0,995 ***
Ledighed	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***
Førtidspension	0,999 ***	1,000 ***	1,000 ***
Kontanthjælp	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***
N	21.192	23.290	29.514
pseudo R-sq	0,177	0,238	0,258

Poissonmodel	19-årige	24-årige	29-årige
Efterkommer	1,561 ***	1,338 ***	1,267 ***
År	1,075 ***	1,028 +	0,987
Bor hjemme	0,680 ***	1,052	0,975
Bor med partner	1,003	0,720 ***	0,493 ***
Er selvstændig	0,636 **	0,568 ***	0,448 ***
Er lønmodtager	0,420 ***	0,367 ***	0,398 ***
Er arbejdsløs	0,767 ***	0,607 ***	0,585 ***
Er under uddannelse	0,424 ***	0,223 ***	0,237 ***
Er på pension	0,342 ***	0,505 ***	0,570 ***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,998 **	0,995 ***	0,993 ***
Ledighedsydelse (antal dage inden for 5 år)	1,002 ***	1,001 ***	1,001 ***
Førtidspension (antal dage inden for 5 år)	0,999 **	1,000	1,000 ***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***
Mor dømt for straffelovsovertrædelse	1,554 ***	1,374 ***	1,168 *
Mor grundskole	1,124 **	1,266 ***	1,244 ***
Mors gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999 **	0,999 *	0,999
Mors ledighed	1,000 ***	1,000	1,000
Mors førtidspension	1,000	1,000 *	1,000
Mors kontanthjælp	1,000 **	1,000	1,000
Mors alder v. søns fødsel	0,980 ***	0,970 ***	0,964 ***
Informationer om mor mangler	0,530 ***	0,553 ***	0,428 ***
Far dømt for straffelovsovertrædelse	1,611 ***	1,503 ***	1,456 ***
Far grundskole	1,084 *	1,088 +	1,212 ***
Fars gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999 ***	1,000 *	0,999 ***
Fars ledighed	1,000	1,000 *	1,000
Fars førtidspension	1,000	1,000 ***	1,000
Fars kontanthjælp	1,000	1,000	1,000
Informationer om far mangler	1,305 ***	1,321 ***	1,373 ***
N	16.133	16.471	18.892
pseudo R-sq	0,204	0,271	0,327

Poissonmodel	19-årige	24-årige	29-årige
Vestlig efterkommer	0,966	0,948	1,014
Ikke-vestlig efterkommer	1,643 ***	1,419 ***	1,341 ***
År	1,072 ***	1,028 +	0,987
Bor hjemme	0,678 ***	1,036	0,963
Bor med partner	0,997	0,715 ***	0,489 ***
Er selvstændig	0,634 **	0,562 ***	0,449 ***
Er lønmodtager	0,422 ***	0,368 ***	0,398 ***
Er arbejdsløs	0,776 ***	0,606 ***	0,587 ***
Er under uddannelse	0,425 ***	0,223 ***	0,239 ***
Er på pension	0,341 ***	0,517 ***	0,567 ***
Gennemsnitlig lønindkomst (i 1.000 kr.) seneste 5 år	0,998 **	0,995 ***	0,993 ***
Ledighedsydelse (antal dage inden for 5 år)	1,002 ***	1,001 ***	1,001 ***
Førtidspension (antal dage inden for 5 år)	0,999 **	1,000	1,000 ***
Kontanthjælp (antal dage inden for 5 år)	1,001 ***	1,001 ***	1,001 ***
Mor dømt for straffelovsovertrædelse	1,580 ***	1,376 ***	1,170 *
Mor grundskole	1,114 **	1,268 ***	1,235 ***
Mors gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999 *	0,999 +	1,000
Mors ledighed	1,000 ***	1,000	1,000
Mors førtidspension	1,000	1,000 *	1,000
Mors kontanthjælp	1,000 **	1,000	1,000
Mors alder v. søns fødsel	0,981 ***	0,970 ***	0,964 ***
Informationer om mor mangler	0,545 ***	0,550 ***	0,428 ***
Far dømt for straffelovsovertrædelse	1,617 ***	1,511 ***	1,459 ***
Far grundskole	1,073 +	1,080	1,209 **
Fars gennemsnitsløn (1.000 kr)	0,999 ***	1,000 *	0,999 ***
Fars ledighed	1,000	1,000 *	1,000
Fars førtidspension	1,000	1,000 ***	1,000
Fars kontanthjælp	1,000	1,000	1,000
Informationer om far mangler	1,311 ***	1,322 ***	1,381 ***
N	16.133	16.471	18.892
pseudo R-sq	0,205	0,272	0,327