

Bilag R

I et forsøg på at identificere de data Vig har benyttet til den retroprojektion der blev publiceret af Nyborg i Decay-artiklen, har vi gentaget beregningerne ved hjælp af kendte tal fra FN. Ca. hvert andet år publicerer FN fertilitetstal (WFR) som er indhentet fra nationernes relevante myndigheder. De mellemliggende år publicerer FN projektionstal for befolkningsudviklingen i verdens lande (WPP). I begge typer rapporter kan man finde summariske fertilitetskvotienter (crude birth rates) for nationerne.

Figur 1 viser resultatet af en simulering, hvor vi har benyttet de tilgængelige WFR + WPP data fra perioden 2002-2010 i en retroprojektion, foretaget efter Vigs annuitetsmodel som beskrevet i Decay-artiklen, samt dokumenterne **population-index, perspektiv.pdf** og Vigs bidrag til Nyborgs høringssvar af 26. oktober 2011, samt ved brug af dødsrate-, indvandrings- og naturalisationsdata samt folketal fra Statistikbanken (tabeller HISB3, INDVAN, UDVAN, DKSTAT, BEF2A, BEF707 og FOLK1).

Den øverste lyserøde graf i figur 1 herunder viser de gennemsnitlige fødselsrater fra Decay-artiklens Fig. 1. De andre grafer på figur 1, som ligger betydeligt lavere, viser retroprojektioner foretaget med kendte FN-data. Bemærk, at de retroprojektioner, som benytter de nyeste FN-data, er dem der ligger lavest (grafene for WPP2010 er praktisk taget identisk med WFR2009 og er dækket af denne.)

Årstalsbenævnelsen på graferne er forskudt med 1 år i forhold til Decay-artiklen, idet de opgives for det foregående år, dvs. 1980 svarer til 1979 og så fremdeles.

Det ses, at det ikke ved brug af nogen af de kendte, nyere fertilitetstal fra FN er muligt at gentage de meget høje tal for indvandrernes fødselsrater, som er rapporteret i Decay-artiklen. Konklusionen er, at Vig ikke kan have brugt tal fra FN, og det er derfor heller ikke tal fra FN, som ligger til grund for Decay-artiklen.

