

Bilag 2 til Afsnit XI.**Beregninger vedrørende Pensionsforhold m. v. for Statstjenestemænd.**

Af

Direktør i Statsanstalten for Livsforsikring, Dr. L. Iversen.

Efter Forhandling med det af Lønningskommissionen nedsatte Udvalg angaaende Pensionsforholdene har undertegnede foretaget en Række statistiske Undersøgelser og Beregninger vedrørende Pensionsforhold og dermed i Forbindelse staaende Spørgsmaal for danske Tjenestemænd. Til Oplysning om Arten, Omfanget og Resultaterne af disse Undersøgelser og Beregninger skal jeg tillade mig at fremkomme med nedenstaaende Redegørelse.

Som Grundlag for de statistiske Undersøgelser har været benyttet de Kort, der i December 1917 blev indsendt til Lønningskommissionen med detaljerede Oplysninger for hver Tjenestemand om Alder, Tjenestetid, Lønningsforhold, ægteskabelige Forhold, Antal Børn m. v. Dette Materiale maatte imidlertid, naar der skulde være Tale om Bestemmelse af Pensioneringshyppigheder, Dødssandsynligheder m. v. suppleres med tilsvarende Oplysninger angaaende alle Tjenestemænd, der i en Række af de senere Aar var udtraadt paa Grund af Pensionering, Død eller af anden Aarsag. Disse supplerende Oplysninger maatte indhentes særskilt for hver enkelt Klasse af Tjenestemænd hos den paagældende Etat eller Gren af Administrationen. For de Klasser af Tjenestemænd, der har haft Adgang til Pension før $\frac{1}{1}$ 1893, udstraktes Undersøgelsen til Tiden fra dette Tidspunkt og indtil $\frac{1}{1}$ 1918, medens den for de Klasser (særlig Bestillingsmænd), der først senere har faaet Adgang til Pension ikke kunde føres længere tilbage i Tiden end til det Tidspunkt, da den paagældende Lov om Adgang til Pension traadte i Kraft.

De Forhold, der til Benyttelse for de senere udførte Beregninger har været Genstand for den statistiske Undersøgelse, er følgende:

- 1) Sandsynligheden for at en Tjenestemand er gift,
- 2) Den gennemsnitlige Aldersforskel mellem Mand og Hustru,
- 3) Det gennemsnitlige Antal Børn for hver Tjenestemand,
- 4) Pensioneringshyppigheden,
- 5) Dødssandsynligheden for Tjenestemænd i Funktion,
- 6) Dødssandsynligheden for pensionerede Tjenestemænd og
- 7) Den gennemsnitlige pensionsgivende Lønning for hver Klasse af Tjenestemænd efter de pr. $\frac{1}{1}$ 1918 gældende Lønningslove.

De paagældende Størrelser er bestemt som Funktion af Alderen, i enkelte Tilfælde for Lønningens Vedkommende som Funktion af Tjenestetiden, og Opstillingen er foretaget særskilt for de enkelte Klasser af Tjenestemænd, og saadanne Klasser, som viste nogenlunde ensartede Resultater, er derefter slaaede sammen.