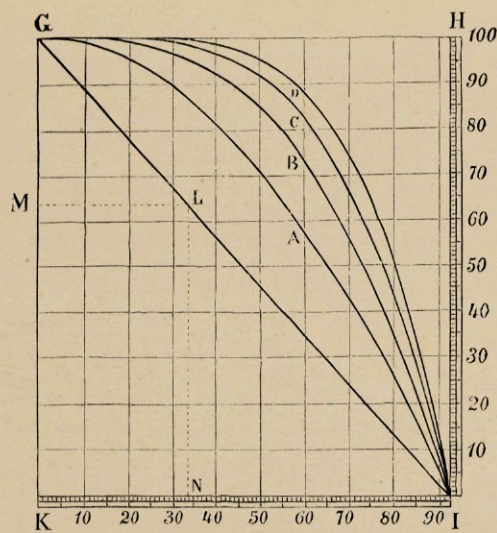


Deze Nicolaas Struyck (1687—1769) gaf reeds in 1716 uit een „Uytreesking der Kanssen in het speelen, door de Arithmetica en Algebra. beneevens een

Verhandeling van Looterijen en Interest”, waarin hij een volledig overzicht gaf der kansrekening.

Maar vooral zijn van belang de in 1740 en 1753 uitgekomen boeken „Inleiding tot waarnemingen waren gedaan aangaande de bevolking, de geboorten en de sterften. Sprekende over de „uitrekeningen van de Lijfrenten” critiseert hij De Graaf, zooals wij reeds gezien hebben. Uit de registers der lijfrenten, uitgegeven krachtens de reeds vroeger vermelde Amsterdamsche resolutiën van 1672 en 1673, stelde hij een sterftetafel samen voor mannen en voor vrouwen afzonderlijk, wat „(zijns) weetens nog niemand gedaan heeft, en daarom door (hem) is ondernomen”. Verder deed hij tellingen aangaande den staat der bevolking in een kleine 100 plaatsen in Noord-Holland en West-Friesland. Over lijfrenten, tontinen en weduwenbeurzen geeft hij in zijne werken volkomen juiste ideeën. Hij was om zijn wetenschappelijke kennis in het buitenland bekend en geëerd en correspondeerde met de voornaamste geleerden zijns tijds. In minder aangename verhouding stond hij tot een man, die ook op het gebied der levensverzekering een voorname plaats heeft ingenomen, en deze man was Willem Kersseboom.

Kersseboom (1691—1771) werd in 1729 „ordinaris Klerk der Kamere van Auditie der Gemeenlands Rekeningen van Holland”, in 1749 „extraordinair commies der finantie van de Unie” en tevens in 1752 „Secretaris van 's Lands posten”. Reeds in 1732 schreef hij een „Demonstratie bewijzende dat 1 Gulden Lijfrenten bij het ingaan der Negotiatie (alle de Lijven door malkanderen genomen) waardig is ten minste 17 Gulden kapitaal in een tijd, dat de ordinaris Interest of Losrente is 4 pCt.” (Ik herinner er aan, dat 60 jaren vroeger De Witt ongeveer tot dezelfde con-



Tafel van levenskracht, door Isaac de Graaf.

K I = levensjaren.

I H = levenskansen.

de algemeene geographie, beneevens enige sterrekundige en andere verhandelingen” en „Vervolg van de beschrijving der staarsterren, en nader ontdekkingen omtrent den staat van 't menschelijk geslacht, beneevens enige sterrekundige, aardrijkskundige en andere aanmerkingen”, in welke boeken hij mededeelt, dat er tot zijn tijd toe nog zoo weinige



N. Struyck.