

Edele Groot Mogende Heeren.

N Aedemael het om veele redenen, Uw Edle Groot Mog. ten besten bekend, voor eene Huys-houdinge van soo grooten omflag, als is die van 't Ghemeene Landt van Hollandt ende West-Vrieslandt, beter geraden is Penninghen te negotieren op Lijf-renten, die, naer den loop van de natuyre, onfeylbaerlijck metter tijdt af sterven, dan op Los-renten ende Interessē die eeuwigelijck blijven loopen; Ende dat van d'andere zyde voor particuliere Huys-houdingen van goede mesnagie, die haer overschot industriuselijck tot vermeerderingh van haer Capitaal weten te ghebruycken, ende aen te leggen, van meerder utiliteyt is haere Gelden te besteden aen Lijf-renten dan wel aen Los-renten of interessē tegens vier ten hondert, om dat zy daer van, selfs nu de voorsz Lijf-renten verkoft werden tegens den Penningh veerthien, waerlijck noch veel meerder trecken naer proportie, dan van eene Los-rente teghens den Penningh vijf en twintigh, soo als ick Uw Ed. Groot Mog. te meermalen eerbiedichlijck hebbe gheaffirmeert, met verseeckeringe, dat sulcks by my op vaste Gronden demonstrativelijck konde werden aenghewesen, ende dat de Leden generalijck haere begeerte getoont hebben, om van het bewijs van dien in geschrifte te mogen werden gedient, soo werdt het selve bewijs mits desen aen Uw Ed. Groot Mog. eerbiedichlijck voor gestelt, in voeghen ende manieren hier naer volgende.

Waerdye van Lijf-renten naer proportie van Los-renten.

O M te determineren de proportie van een Lijf rente tegens een Los-rente; by exempel, omme op presuppooft dat de Los-rente loopt ende sal blijven loopen tegens den Penningh vijf en twintig, of vier ten hondert in 't Jaer, uyt te vinden tot wat Penningh de Lijf-rente verkoft soude moeten werden, om met de voorschreve Los-rente esgael te staen, immers foodanich, dat de Lijf-rente soo niet even naer de Mathematische praesiteyt, ten minsten seer naer gelijk, ende gewisselijck in haere uytgevonden waerdye noch advantagieuser voor de Kooper zy, dan een Los-rente van een ende 't selve Capitaal, soo werden gepremitteert de naervolghende presuppooften.

Eerste presuppooft.

D At de rechte waerdye van eenige expectativen of kanssen tot dingen van differente valeur moet geacht werden te wesen, dat gene, waer door men (by een of meer esgale Contracten) tot ghelijcke expectativen of kanssen kan geraecken.

Als by exempel (in 't kleyn ende in een geval dat men aenstonds kan begripen) yemant heeft twee differente expectativen of kanssen die even licht kunnen gebeuren of vallen, te weten eene tot niet, ende eene tot twintig stuyvers, indien hy door thien stuyvers by een of meer esgale Contracten tot ghelijcke twee expectativen of kanssen kan geraecken, soo moet geacht werden, dat hem de voorschreve twee kanssen waerdigh zijn even thien stuyvers, gelijk hy in der daedt door tien stuyvers tot foodanige twee expectativen of kanssen geraecken kan, namentlijck, soo wanneer hy met een ander over

A 2

een

