==========

Rekenregels per AB (Algemene bepalingen)

maandag 22 augustus 2016
13:04

De formules voor de rekentool voor het berekenen van de afkoopsom
bij **canonbetalende**rechten zijn de volgende:

AB2016

= canon (bij AB2016) x 41,8410041841004 (Dit is 1/2,39%)

Van dit bedrag wordt afgetrokken:

= canon (bij AB2016) * =((1-0,976076555023924 ^ [aantal jaren tot ET]) / 0,0239234449760765) * 0,989115988044519

Hier valt dus de correctiefactor uit weg. De formule is nu:

= canon (bij AB2016) * =((1-0,976076555023924 ^ [aantal jaren tot ET]) / 0,0239234449760765)

Onderstaande formules bereken de afkoop (netto contante waarde) van een huidig canonbetalend recht tot de datum einde tijdvak. Hier moet dan nog het bedrag berekend uit de formules voor eeuwigdurend bij opgeteld worden.

AB2000, AB1994 en AB1966

= (huidige canon) x ((1 - 0,966507177033493 ^ [aantal jaren tot ET]) / 0,0334928229665071) *0,989115988044519

Bij 50 jaar (2066-2016) is de uitkomst afgerond 24,16 bij een canonbedrag van 1

AB1955, AB1937 en AB1915

= (huidige canon) * ((1 - 0,956937799043062 ^ [aantal jaren tot ET]) / 0,0430622009569377) *0,989115988044519

Bij 50 jaar (2066-2016) is de uitkomst afgerond 20.43 bij een canonbedrag van 1

Het aantal jaren tot ET ==> opgegeven jaartal van het einde van het huidige tijdvak – 2016.

ET = Einde tijdvak