

Bilag 2.

For

$$A = 15 \quad a = 0.9 \quad b = 1.8$$

antager  $Z_n$  Værdien

$$Z_n = 15 f^n + 0.9 \frac{f^n - 1}{f - 1} = 115 f^n - 100 \quad f = 1.009.$$

Man faar da

$$\sum_{n=0}^m Z_n = 12778 (f^{m+1} - 1) - 100 (m + 1)$$

hvoraf følger ved Formel III

$$V_m = \frac{200 (m + 1) - 12778 (f^{m+1} - 1)}{100}$$

Denne Formel giver følgende Oversigt over Ventetidens Vækst:

$m$	5	10	12	15	19	20	25	28	39
$V_m$	5	9	10	12	15	16	18	20	25