

Dla ustalenia kwot wyrównania finansowego stosuje się następujący wzór algorytmu:

$$(pw)^n = w \times \left( \frac{\sum_{n \in N} P_{-1}^n}{\sum_{n \in N} S_{-1}^n} \times S_{-1}^n - P_{-1}^n \right)$$

gdzie znaczenie poszczególnych symboli jest następujące:

- 1)  $(pw)^n$  – kwota wyrównania, którą dana Kasa Chorych otrzymuje od innych Kas lub – ze znakiem minus – kwota wyrównania, którą dana Kasa przekazuje innym Kasom Chorych,
- 2)  $n$  - indeks oznaczający daną Kasę Chorych,
- 3)  $N$  – liczba wszystkich Kas Chorych,
- 4)  $w$  – wskaźnik udziału przychodów Kas Chorych ze składek, które biorą udział w wyrównaniu, obliczony w sposób następujący:

$$w = \frac{(100 - a)}{100}$$

gdzie  $a$  – wysokość procentowa przychodów Kas Chorych ze składek, które nie biorą udziału w wyrównaniu,

- 5)  $P_{-1}^n$  – planowane przychody roczne  $n$ -tej Kasy Chorych ze składek w roku poprzednim,
- 6)  $S_{-1}^n$  - skorygowana liczba ubezpieczonych w  $n$ -tej Kasie Chorych, obliczona w następujący sposób:

$$S_{-1}^n = \frac{u_{-1}^{n, \leq 60} + k \times u_{-1}^{n, > 60}}{d^n}$$

gdzie:

$u_{-1}^{n, \leq 60}$  - liczba osób ubezpieczonych do 60 roku życia włącznie w n-tej Kasie Chorych według stanu na 30 czerwca roku poprzedniego,

$u_{-1}^{n, > 60}$  - liczba osób ubezpieczonych powyżej 60 roku życia w n-tej Kasie Chorych według stanu na 30 czerwca roku poprzedniego,

$k = 2,5679$  – korektor „wiekowy”,

$d^n$  - korektor „dochodowy” dla n-tej Kasy Chorych, obliczony w następujący sposób:

$$d^n = \frac{\frac{P_{-1}^n}{u_{-1}^{n, < 60} + u_{-1}^{n, > 60}}}{\frac{\sum_{n \in N} P_{-1}^n}{\sum_{n \in N} (u_{-1}^{n, < 60} + u_{-1}^{n, > 60})}}$$