

$$SOFIX_t = SOFIX_{t-1} \times \left[ \frac{\sum_{i=1}^n N_{i,t} \times P_{i,t} \times FF_{i,t} \times W_{i,t} \times D_{i,t}}{\sum_{i=1}^n N_{i,t-1} \times P_{i,t-1} \times FF_{i,t-1} \times W_{i,t-1}} \right] \times K$$

където:

SOFIX е индекс на регулираните пазари на Борсата;

$N_{i,t}$  е броят на акции в емисията на съответното дружество в деня  $t$ ;

$N_{i,t-1}$  е броят на акции в емисията на съответното дружество в деня  $t-1$ ;

$P_{i,t}$  е цената на последната сделка за  $i$ -тата ценна книга за деня  $t$

$P_{i,t-1}$  е цената на последната сделка за  $i$ -тата ценна книга за деня  $t-1$

$FF_{i,t}$  е фрий-флоутът на  $i$ -тата ценна книга за деня  $t$

$FF_{i,t-1}$  е фрий-флоутът на  $i$ -тата ценна книга за деня  $t-1$

$W_{i,t}$  е тегловият коефициент на  $i$ -тата ценна книга за деня  $t$  ( $W_i=1$ , освен ако теглото на ценната книга би надхвърлило 15 % от индекса)

$W_{i,t-1}$  е тегловият коефициент на  $i$ -тата ценна книга за деня  $t-1$

$n$  е броят емисии, включени в индекса;

$i$  е показателят за конкретната ценна книга;

$t$  е денят, за който се изчислява индексът.

$D_{i,t}$  е делителят за текущата търговска сесия за  $i$ -тата ценна книга;

$K$  е коригиращият фактор ( $K=1$ , освен при промяна в базата на индекса)