

## NEX PIF

### NAZIV INDEKSA

Puno ime: Indeks PIF-ova

Skraćeno ime: NEX PIF

Oznaka indeksa: NEX PIF

### SASTAV INDEKSA

Indeks sačinjavaju akcije svih 6 PIF-ova u Crnoj Gori.

### TIP INDEKSA

cjenovni indeks (price index), koji ne uključuje dividendu;

težinski indeks – učešće pojedinog fonda u indeksu se određuje na osnovu kapitalizacije, broja akcija fonda i broja sklopljenih poslova na berzi NEX Montenegro

### FORMULA

$$\text{NEX PIF} = \frac{\sum_{i=1}^n p_{i,t} * q_{i,R}}{\sum_{i=1}^n p_{i,0} * q_{i,R}} \times 1000 \times C_T$$

$i$  = 1, ...,  $n$ ;

$n$  = 6;

$t$  = dan trgovanja;

$R$  = dan revizije indeksa;

$T$  = trenutak prije početka kalkulacije indeksa po novom sastavu

$p_{i,t}$  = trenutna cijena akcije na dan  $t$ ;

$p_{i,0}$  = bazna cijena akcije na dan formiranja indeksa

$q_{i,R}$  = broj investicionih jedinica PIF-ova

$C_T$  = korekcionni faktor za osiguranje kontinuiteta indeksa

Korekcionni faktor se primjenjuje jedino u slučaju ukoliko dođe do promjene sastava indeksa.

### IZRAČUNAVANJE

U realnom vremenu (nakon svakog sklopljenog posla).

### OBJAVLJIVANJE

Kursna lista, berzanski sistem trgovanja, internet, mediji

### KRITERIJUMI ZA FORMIRANJE

Indeks NEX PIF je formiran od svih 6 PIF-ova koji postoje u Crnoj Gori.

Indeks je težinski i procentualno učešće pojedinih fondova u indeksu je utvrđeno na osnovu sledećih kriterijuma

	<b>Kriterijum</b>	<b>Učešće</b>	<b>Formula</b>
K1	Tržišna kapitalizacija.fonda	50%	$K1_i = N_i * E_i / U ;$ gdje je: $i = 1, \dots, n;$ $n = 6;$ $N_i$ – broj investicionih jedinica na dan formiranja indeksa $E_i$ – prosječna cijena akcije na dan formiranja indeksa $U$ – ukupna kapitalizacija svih fondova
K2	Broj akcija fonda	25%	$K2_i = N_i / N;$ gdje je: $i = 1, \dots, n;$ $n = 6;$ $N_i$ – broj akcija pojedinog fonda $N$ – ukupan broj investicionih jedinica svih fondova
K3	Broj poslova sklopljenih na berzi NEX Montenegro od početka trgovanja akcijama fondova	25%	$K3_i = P_i / P;$ gdje je: $i = 1, \dots, n;$ $n = 6;$ $P_i$ – broj sklopljenih poslova pojedinog fonda $P$ – ukupan broj sklopljenih poslova

#### **GENERISANJE PO ZADATIM KRITERIJUMIMA**

Procentualno učešće pojedinog fonda u NEX PIF indeksu se izračunava po formuli

$$R_i = (K1_i * 0,5 + K2_i * 0,25 + K3_i * 0,25) * 100$$

gdje je

$i = 1, \dots, n;$

$n = 6;$

#### **POČETNA VRIJEDNOST INDEKSA NA DAN 01.03.2003.**

- 1000 poena.

#### **SISTEM REVIZIJA**

- Redovne revizije:  
15.06; 15.12.
- Vanredne revizije će se vršiti usled značajnih promjena koji su učestvovali u formiranju indeksa.