

SKIRSTYMAS KONKURSUOSE

SKIRSTYMAS FIKSUOTŲJŲ PALŪKANŲ KONKURSUOSE

Skirstomoji dalis procentais apskaičiuojama pagal formulę:

$$all\% = \frac{A}{\sum_{i=1}^n a_i}$$

Sandorio šaliai i skiriama suma apskaičiuojama pagal formulę:

$$all_i = all\% \times (a_i)$$

kur:

A = bendra skiriamoji suma;

n = bendras sandorių šalių skaičius;

a_i = sandorio šalies i pasiūlymo suma;

$all\%$ = skirstomoji dalis procentais;

all_i = bendra sandorio šaliai i skiriama suma.

SKIRSTYMAS KINTAMŲJŲ PALŪKANŲ KONKURSUOSE EURAIS

(taikomas pasiūlymams, kai nurodyta palūkanų norma)

Paskirstymo dalis procentais pagal ribinę palūkanų normą:

$$all\%(r_m) = \frac{A - \sum_{s=1}^{m-1} a(r_s)}{a(r_m)}.$$

Skyrimas kitai sandorio šaliai i pagal ribinę palūkanų normą:

$$all(r_m)_i = all\%(r_m) \times a(r_m)_i.$$

Bendra kitai sandorio šaliai i skirstyta suma:

$$all_i = \sum_{s=1}^{m-1} a(r_s)_i + all(r_m)_i,$$

kur:

A = bendra skirstomoji suma;

r_s = sandorių šalių pasiūlyta palūkanų norma s ;

n = bendras sandorių šalių skaičius;

$a(r_s)_i$ = sandorio šalies i pasiūlymo suma taikant palūkanų normą $s(r_s)$;

$a(r_s)$ = bendra pasiūlyta suma taikant palūkanų normą $s(r_s)$:

$$a(r_s) = \sum_{i=1}^n a(r_s)_i ;$$

r_m = ribinė palūkanų norma:

$r_1 \geq r_s \geq r_m$ likvidumo didinimo operacijų konkursuose;

$r_m \geq r_s \geq r_1$ likvidumo mažinimo operacijų konkursuose.

r_{m-1} = palūkanų norma prieš ribinę palūkanų normą (paskutinė palūkanų norma, pagal kurią visiškai patenkinami pasiūlymai):

$r_{m-1} > r_m$ likvidumo didinimo operacijų konkursuose;

$r_m > r_{m-1}$ likvidumo mažinimo operacijų konkursuose.

$\text{all } \%(r_m)$ = skirstomoji dalis procentais pagal ribinę palūkanų normą;

$\text{all } (r_s)_i$ = skyrimas sandorio šaliai i pagal palūkanų normą s ;

all_i = bendra sandorio šaliai i skirta suma.