

Faktiki illik faiz dərəcəsinin (FİFD) hesablanması riyazi metodologiyası

$$S = \sum_{k=1}^n A_k \left(1 + \frac{x}{m}\right)^{-k}$$

S – borcalana verilən xalis kredit məbləği, yəni ayrılmış kredit və banka ödənilmiş cari tutulmalar arasındakı fərq;

k — pul axınının (ödənişinin) sıra nömrəsi;

n

— pul axınlarının (ödənişlərinin) sayı;

$k - c_1$ — Faktiki illik faiz dərəcəsi.

m

— illik ödəniş intervalı

A_k — kredit müqaviləsi üzrə **$k - c_1$** pul axınlarının (ödənişlərinin) cəmi. İki istiqamətli pul axınları əks riyazi işarələrlə, yəni xaric olan pul axını “mənfi”, daxil olan pul axını isə “müsbət” işarələri ilə hesaba daxil edilir;