

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 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;

$k - c_1$

Müddət	12 ay	36 ay
Məbləğ		
200 AZN	66.04 %	44.11 %
1500 AZN	36.08 %	32.38 %