



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
AGENCIJA ZA BANKARSTVO
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE

UPUTSTVO

ZA IZRAČUNAVANJE PRILAGOĐENOG POVRATA NA AKTIVU I OPERATIVNE EFIKASNOSTI

Sarajevo, mart / ožujak 2019. godine

Na osnovu čl. 5. stav (1) tačka h) i 23. stav (1) Zakona o Agenciji za bankarstvo Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj 75/17), čl. 7. stav (1) tačka h), i 16. stav (1) tačka k) Statuta Agencije za bankarstvo Federacije BiH („Službene novine Federacije BiH“, broj 3/18) i člana 12. stav (2) Odluke o uslovima i ostalim standardima poslovanja i ograničenjima u mikrokreditnoj organizaciji („Službene novine Federacije BiH“, broj 103/18), direktor Agencije za bankarstvo Federacije BiH dana 04.03.2019. godine donosi

U P U T S T V O **ZA IZRAČUNAVANJE PRILAGOĐENOG POVRATA NA AKTIVU** **I OPERATIVNE EFIKASNOSTI**

A) OPŠTE ODREDBE

Ovim Uputstvom se propisuje način i metodologija izračuna parametara poslovanja prilagođenog povrata na aktivu i operativne efikasnosti, definisanih odredbama člana 12. stav (1) tačka a) i b) Odluke o uslovima i ostalim standardima poslovanja i ograničenjima u mikrokreditnoj organizaciji.

Sve pozicije iskazane u izračunima koje zahtjevaju izračun prosječnih iznosa se računaju kao zbir iznosa određene pozicije na izvještajni datum i iznosa iste pozicije na 31.12. prethodne godine, a dobiveni zbir se djeli sa brojem dva.

B) IZRAČUNAVANJE PRILAGOĐENOG POVRATA NA AKTIVU

1. Prilagođeni povrat na aktivu (AROA) predstavlja razliku ukupnih prihoda i prilagođenih ukupnih troškova, koja se dijeli prosječnom ukupnom aktivom. U ukupne prihode i troškove se uključuju samo prihodi i troškovi (rashodi) nastali po osnovu operativne (osnovne) djelatnosti (mikrokreditiranja). Dobiveni kvartalni prilagođeni povrat na aktivu se preračunava na godišnjem nivou po sljedećoj formuli:

$$AROA = \left[\frac{\sum OI - A \sum Ex}{\Delta \sum Ass} \right] \times 12/n$$

Definicija pojmova iz formule:

$\Delta \sum Ass$ = Prosječna ukupna aktiva

$\sum OI$ = Ukupan prihod ostvaren u toku poslovne godine do izvještajnog datuma umanjeno za prihode od ulaganja, prihode od prodaje imovine i druge prihode koji nemaju suštinu prihoda iz operativne (osnovne) djelatnosti mikrokreditiranja

$A \sum Ex$ = Prilagođeni ukupni troškovi nastali u toku poslovne godine do izvještajnog perioda umanjeno za troškove od ulaganja, troškove nastale po osnovu prodaje imovine i druge troškove koji nemaju suštinu troškova i rashoda iz operativne (osnovne) djelatnosti mikrokreditiranja, uvećani za prilagodbu za inflaciju, prilagodbu za tržišnu cijenu kapitala i prilagodbu za donacije

n = Broj mjeseci (od početka poslovne godine do izvještajnog datuma)

2. Prilagođeni troškovi ($A\Sigma Ex$) predstavljaju ukupne troškove nastale iz operativne (osnovne) djelatnosti mikrokreditiranja u toku poslovne godine do izvještajnog perioda i uvećanih za prilagodbu za inflaciju, prilagodbu za tržišnu cijenu kapitala i prilagodbu za donacije.

$$A \Sigma Ex = \Sigma Ex + Ai + Ac + Ad$$

Definicija pojmova iz formule:

ΣEx = Ukupni troškovi nastali iz operativne djelatnosti u toku poslovne godine do izvještajnog perioda

Ai = Prilagodbe za inflaciju

Ac = Prilagodbe za tržišnu cijenu kapitala

Ad = Prilagodbe za donacije

3. Prilagodbe za inflaciju (Ai) predstavljaju razliku prosječnog stanja ukupnog kapitala i prosječnog stanja osnovnih sredstava na izvještajni period pomnoženih sa posljednjom objavljenom stopom inflacije od strane nadležne institucije u BiH (Centralna Banka BiH, Agencija za statistiku BiH, Zavod za statistiku FBiH i sl.).

$$Ai = (\Delta C - \Delta FAss) \times i$$

Definicija pojmova iz formule:

ΔC = Prosječno stanje ukupnog kapitala

$\Delta FAss$ = Prosječno stanje osnovnih sredstava

i = Godišnja stopa inflacije za izvještajni period objavljena od strane nadležne institucije u BiH

4. Prilagodbe za tržišnu cijenu kapitala (Ac) predstavljaju razliku između prosječnog iznosa obaveza po kreditima pomnoženog sa tržišnom cijenom kapitala i ukupnih kamata i provizija obračunatih od strane MKO na izvore finansiranja/fondova namjenjene za mikrokreditiranje.

$$Ac = (\Delta L \times I) - IF$$

Definicija pojmova iz formule:

ΔL = Prosječan iznos obaveza po kreditima

I = Tržišna cijena kapitala (prosječan dugoročnih i kratkoročnih kredita) prema posljednjem objavljenom izvještaju Centralne Banke BiH

IF = Kamate i provizije obračunate na izvore finansiranja/fondova namjenjene za mikrokreditiranje (obračun za period od 01.01. do izvještajnog datuma)

5. Prilagodbe za donacije (Ad) predstavljaju zbir donacija za troškove osoblja, opreme i ostalih troškova primljene u periodu od 01.01. do izvještajnog datuma tekućeg perioda.

C) IZRAČUNAVANJE OPERATIVNE EFIKASNOSTI

Operativna efikasnost (*OE*) se računa kao zbir svih ukupnih troškova nastalih iz operativne djelatnosti u toku poslovne godine do izvještajnog perioda i prilagodbi za donacije, a dobiveni zbir se dijeli sa prosječnim bruto kreditnim portfeljom. Pokazatelj operativne efikasnosti se preračunava na godišnjem nivou.

$$OE = \left[\frac{(\sum Ex + Ad)}{\Delta GP} \right] \times 12/n$$

Definicija pojmova iz formule:

$\sum ex$ = Ukupni troškovi nastali iz operativne djelatnosti u toku poslovne godine do izvještajnog perioda

Ad = Prilagodbe za donacije (Ad) predstavljaju zbir donacija za troškove osoblja, opreme i ostalih troškova primljene u periodu od 01.01. do izvještajnog datuma tekućeg perioda

ΔGP = Prosječan bruto portfelj

n = Broj mjeseci na izvještajni datum

D) PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Ovo Uputstvo stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se na službenoj web stranici Agencije.

Danom donošenja ovog Uputstva prestaje da važi Uputstvo za izračunavanje prilagođenog povrata na aktivu broj 04-1-625/07 od 18.04.2007. godine i Uputstvo za izračunavanje pokazatelja operativne efikasnosti broj 04-1-624/07 od 18.04.2007. godine.

Broj: 01-646/19

Datum: 04.03.2019. godine

DIREKTOR

Jasmin Mahmuzić s.r.