

Metsaühistu tulemusmõõdikud

Metsaühistu summaarne tulemus leitakse lisa 9 andmete alusel järgmiselt:

$$\Sigma = k_1TK + k_2LA + k_3(TKM+SL) + k_4(VT+TM+UM+MKT)$$

kus,

- 1) **TK** on kriteerium, mis iseloomustab riigi poolt makstud toetuste summat metsaühistule, kriteeriumi väärtus leitakse järgmiselt:

$$TK = T_{\min} / T_i$$

milles,

T_{min} on selle ühistu toetuse summa kalendriaastas, millele on toetust makstud kõige vähem (kui metsaühistule ei ole toetust makstud saab see ühistu maksimaalse tulemuse) ja

T_i on võrreldavale ühistule makstud toetuse summa kalendriaastas;

kus,

- 2) **LA** on kriteerium, mis iseloomustab metsaühistu liikmeskonna suurust ja leitakse järgmiselt:

$$LA = L_i / L_{\max}$$

milles,

L_i on võrreldavale ühistu liikmete arv ja

L_{max} on suurima liikmeskonnaga metsaühistu liikmete arv;

kus,

- 3) **TKM** on kriteerium, mis iseloomustab riigi toetust metsaühistule teenindatud metsaomaniku kohta ja mille väärtus leitaks järgmiselt:

$$TKM = TKM_{\min} / (T_i/TMO_i)$$

milles,

TKM_{min} on selline **TKM** väärtus, kus **TKM_{min} / TKM_i = 1**,

T_i on võrreldavale ühistule makstud toetuse summa kalendriaastas (kui metsaühistule ei ole toetust makstud saab see ühistu maksimaalse tulemuse),

TMO_i näitab ühistu poolt kalendriaastas teenindatud erametsaomanike arvu

kus,

- 4) **SL** on kriteerium, mis iseloomustab metsaühistu suurust liikmetele kuuluva metsamaa pindala kaudu ning kriteeriumi väärtus leitakse järgmiselt:

$$SL = S_i / S_{\max}$$

milles,

S_i on võrreldava ühistu liikmete metsamaa pindala ja

S_{\max} on suurima metsaühistu liikmete metsamaa pindala;

kus,

- 5) **VT** on kriteerium mis näitab ühistu poolt metsaomanikele vahendatud toetuse summat ning see leitakse järgmiselt

$$VT = V_i / V_{\max}$$

milles,

V_i on võrreldavale ühistu vahendatud toetuse summa kalendri aastas ja

V_{\max} on selle ühistu vahendatud toetuse summa kalendri aastas, mille vahendatud toetuse summa on suurim,

kus,

- 6) **TM** on kriteerium mis iseloomustab metsaühistu aktiivsust erametsaomanike teenindamisel, kriteerium väärtus leitakse järgmiselt:

$$TM = TMO_i / TMO_{\max}$$

milles,

TMO_i on võrreldava ühistu poolt teenindatud erametsaomanike arv ja

TMO_{\max} on suurim metsaühistu poolt teenindatud erametsaomanike arv;

kus,

- 7) **UM** on kriteerium, mis iseloomustab metsaühistu poolt korraldatud ühismüügi mahtu.

$$UM = U_i / U_{\max}$$

milles,

U_i on metsaühistu poolt korraldatud ühismüügi maht

U_{\max} on suurimas mahus ühismüüki korraldanud metsaühistu ühismüügi maht

kus,

- 8) **MKT** on kriteerium, mis näitab ühistu aktiivsust metsakasvatuslike tööde korraldamises.

$$MKT = MK_i / MK_{\max}$$

milles,

MK_i on võrreldava metsaühistu poolt korraldatud maapinna mineraliseerimise, istutuse/külvi ja valgustusraie maht ja

MK_{\max} on suurimas mahus maapinna mineraliseerimist, istutust/külvi ja valgustusraiet korraldanud metsaühistu tööde maht

kus,

- 9) $k_{(n)}$ on konstant järgmiste väärtustega:

a) $k_1 = 2$

b) $k_2 = 3$

c) $k_3 = 4$

d) $k_4 = 5$