

Vabariigi Valitsuse 31. märtsi 1998. a
määrusega nr 73 kinnitatud «Erastataval maal asuva
metsa maksumuse määramise korra»
lisa 2

(Vabariigi Valitsuse 23. augusti 2010. a
määruse nr 118 «Vabariigi Valitsuse
määruste muutmine seoses euro kasutusele
võtmisega» sõnastuses)
[\[RT I 2010, 60, 407](#) - jõust. 1.01.2011]

Metsa maksumuse määramisel kasutatavad matemaatilised valemid

Lähteandmeteks valemite kasutamisel on:

1. Puuliigi keskmine diameeter (cm) - D
2. Puuliigi keskmine kõrgus (m) - H
3. Puuliigi tagavara (tm) - T

MÄND ja LEHIS

$$\text{Hind} = \{T \times D^2 \times H / [(-241,133) + (-30,3033) \times D + 0,246396 \times D^2 + 0,00246396 \times D^2 \times H + 168,0912 \times \sqrt{D} + 0,134295 \times D \times H] \times [(D - 36) \times 0,005833 + 1] \} / 15,6466$$

OKASPUUD, v.a mänd ja lehis

$$\text{Hind} = \{T \times D^2 \times H / [(-260,599) + (-33,7271) \times D + 0,325657 \times D^2 + 0,002847 \times D^2 \times H + 182,535 \times \sqrt{D} + 0,126974 \times D \times H] \times \sqrt[4]{D/32} \} / 15,6466$$

KASK ja PÄRN

$$\text{Hind} = \{T \times D^2 \times H / [(-57,8556) + (-15,0171) \times D + 0,185838 \times D^2 + 0,003486 \times D^2 \times H + 72,26222 \times \sqrt{D} + 0,036905 \times D \times H] \times [(D - 24) \times 0,010833 + 1] \} / 15,6466$$

HAAB

$$\text{Hind} = \{T \times D^2 \times H / [(229,0458) + (-23,9504) \times D + 0,333748 \times D^2 + 0,003564 \times D^2 \times H + 33,72777 \times \sqrt{D} + 0,272266 \times D \times H] \times \sqrt[4]{D/28} \} / 15,6466$$

HALL-LEPP ja REMMELGAS

$$\text{Hind} = \{T \times D^2 \times H / [(346,483) + (-30,8742) \times D + 0,897887 \times D^2 + (-0,017812) \times D^2 \times H + 0,794369 \times D \times H] \times [(D - 18) \times 0,03 + 1] \} / 15,6466$$

SANGLEPP

$$\text{Hind} = \{T \times D^2 \times H / [(-57,8556) + (-15,0171) \times D + 0,185838 \times D^2 + 0,003486 \times D^2 \times H + 72,2622 \times \sqrt{D} + 0,036905 \times D \times H] \times [(D - 24) \times 0,010833] \times 0,84 \} / 15,6466$$

TAMM

$$\text{Hind} = \{T \times D^2 \times H / [(-241,133) + (-30,3033) \times D + 0,246396 \times D^2 + 0,00246396 \times D^2 \times H + 169,0912 \times \sqrt{D} + 0,134295 \times D \times H] \times [(D - 36) \times 0,005833 + 1] \times [(D - 20) \times 0,04375 + 1] \} / 15,6466$$

KÕVAD LEHTPUUD, v.a tamm

$$\text{Hind} = \{T \times D^2 \times H / [(-241,133) + (-30,3033) \times D + 0,246396 \times D^2 + 0,00246396 \times D^2 \times H + 168,0912 \times \sqrt{D} + 0,134295 \times D \times H] \times [(D - 36) \times 0,005833 + 1] \times [(D - 16) \times 0,035 + 1] \} / 15,6466$$

Valemite koostamisel on kasutatud kasvava metsa baashindu ilma paranditeta.

[\[RT I 2010, 60, 407](#) - jõust. 1.01.2011]