

5.1. Tilpuma korekcijas koeficienta piemērošanas metodikas izvērtējums (individuālā uzmērīšanas ar AUI)

Jānis Buļš
SIA VMF LATVIA
26.05.2021

Vebinārs

Atbildes uz jautājumiem

1. Novirze ārpus Vienotās konsultatīvā padomes (VKP) precizitātes mērķiem ir «avārija».
2. Tilpuma korekcijas metode īslaicīgi novērš «avārijas» sekas.
3. Metodi piemēros, ja automātiskās uzmērīšanas ierīces (AUI) kopējā tilpuma uzmērīšanas sistemātiskā novirze pārsniegs +/- 3%.
4. Kopējo un kvalitatīvo tilpumus koriģēs ar novirzes lieluma tilpuma korekcijas koeficientiem.
5. Pēc korekcijas kopējā tilpuma uzmērīšanas sistemātiskā novirze tuvināsies 0%.
6. Katram kravas nogrieznim koriģēs sekojošos tilpumus: kopējo, kvalitatīvo, redukcijas un brāķa.
7. Ja būs jaukta koku sugu krava (piemēram, egle un priede), arī koriģēs katru attiecīgās koku sugas nogriezni.

VMF LATVIA tilpuma korekcijas metode (nr. 7.1) kokmateriālu individuālai uzmērīšanai ar AUI

1. Aprēķināšana

1. TKK* aprēķina atbilstoši ģenerālkopai: darba vieta → uzmērīšanas paņēmieni → koku suga.
2. Aprēķinot TKK par pēdējiem **pilniem** 6 mēnešiem, tilpuma sistemātiskās novirzes standartklūdai, jāiekļaujas 1%, ja standartklūda ir lielāka par 1%, tad aprēķina periodu pagarina, atkāpjoties vēl par **vienu pilnu mēnesi līdz standartklūda iekļaujas 1%**.
3. TKK pārrēķina katrā mēneša 5 darba dienā, izmantojot kontrolmērījuma datus un rezultātus par nākošajiem pēdējiem **pilniem** 6 mēnešiem, kad noslēgts iepriekšējais mēnesis.
4. TKK aprēķina sekojoši: kopējo tilpumu no VMF LATVIA kontrolmērījuma dalot ar kopējo tilpumu no VMF LATVIA pirmā uzmērījuma, un izsaka ar 3 zīmēm aiz komata, piemērojot aritmētisko noapaļošanu:

$$TKK = \frac{\text{Tilpums}_{KM}}{\text{Tilpums}_{AUI}}, \text{ kur:}$$

TKK – tilpuma korekcijas koeficients (3 zīmes aiz komata);

tilpums_{KM} – tilpums, kas aprēķināts no kontrolmērnieka uzmērīšanas datiem, m³;

tilpums_{AUI} – VMF LATVIA pirmā uzmērījuma aprēķinātais tilpums, m³.

2. Piemērošana

1. TKK pārvešanu uz testēšanas pārskatu nodrošina sistēma, par TKK piemērošanas uzsākšanu un beigšanu atbildīgs Tehniskais vadītājs.
2. TKK piemēro katram kokmateriālu nogriežņa (arī "īskluču") aprēķinātajam kopējam, kvalitatīvajam, reducētajam un brāķa tilpumam, to reizinot ar korekcijas koeficientu.
Rezultātu izsaka atbilstoši standartam LVS 82.
3. TKK piemēro katram kokmateriālu kravas sortimentam, pēc kravas uzmērīšanas datuma.

3. Rezultātu izteikšana

1. Uz katra testēšanas pārskata norāda metodi Nr. 7.1 un piemēroto TKK lielumu.
2. Testēšanas pārskatā ir atspoguļojami tikai ar TKK koriģētie tilpumi.

TKK* – tilpuma korekcijas koeficients

VMF LATVIA rīcības (priekšlikumi)

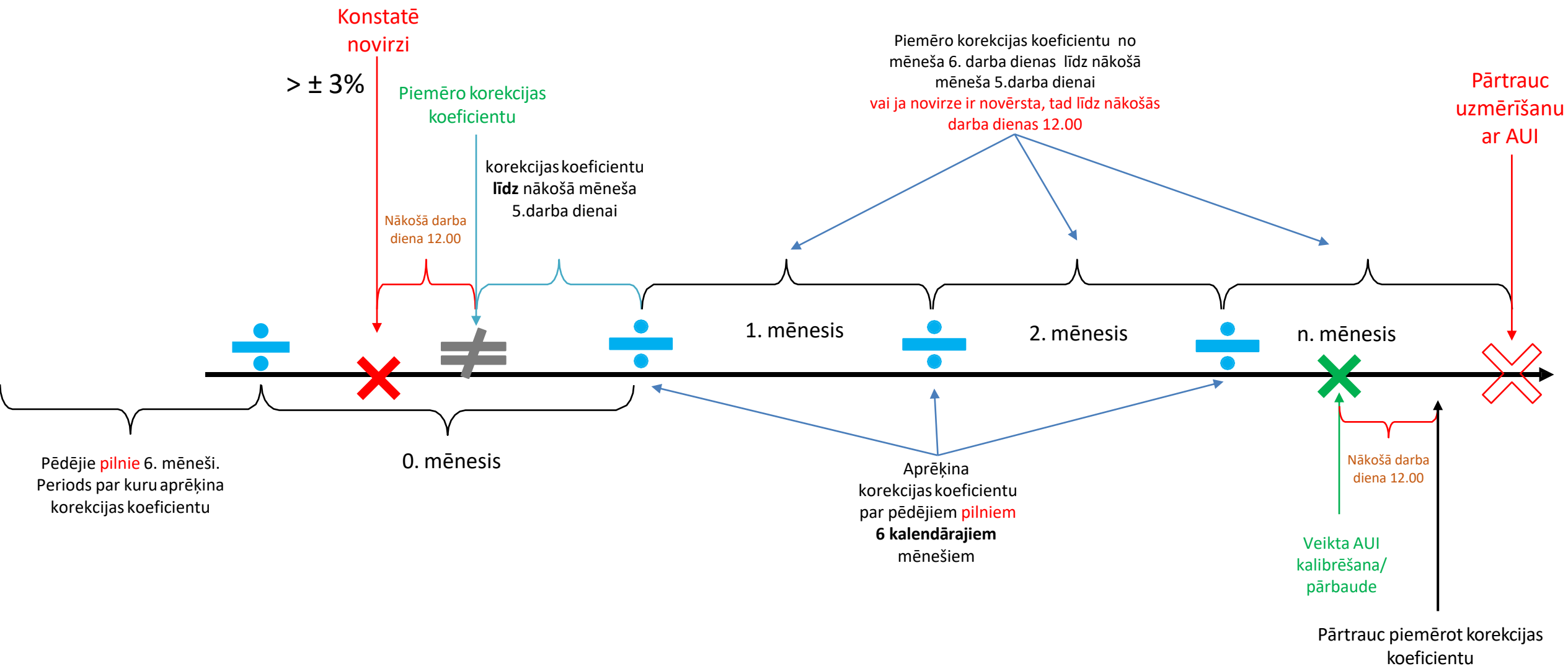
1. Mutiski un rakstiski INFORMĒ AUI īpašnieku par kopējā tilpuma sistemātisko novirzi, kas pārsniedz +/- 3%:
 - 1.1. ja iemesls ir caurmērs/ garums, TKK piemēro nākošā darba dienā plkst. 12:00;
 - 1.2. ja iemesls ir raukums/ miza, TKK piemēro nākošā mēneša 5 darba dienā plkst. 12:00.

2. PĀRTRAUC piemērot TKK:
 - 2.1. ja iemesls ir caurmērs/ garums, nākošā darba dienā plkst. 12:00;
 - 2.2. ja iemesls ir raukums/ miza, nākošā mēneša 5 darba dienā plkst. 12:00.

3. Ja novirze nav novērsta 6 mēnešu laikā, VMF LATVIA izvērtē AUI īpašnieka darbības un rīcības novirzes novēršanā:
 - 3.1. ja darbības un rīcības ir vērstas uz novirzes novēršanu, pagarina novēršanas periodu;
 - 3.2. ja darbības un rīcības nav vērstas uz novirzes novēršanu, pārtrauc konkrētās ģenerālkopas (darba vieta, uzmērīšanas paņēmieni, koku suga) uzmērīšanas pakalpojumu.

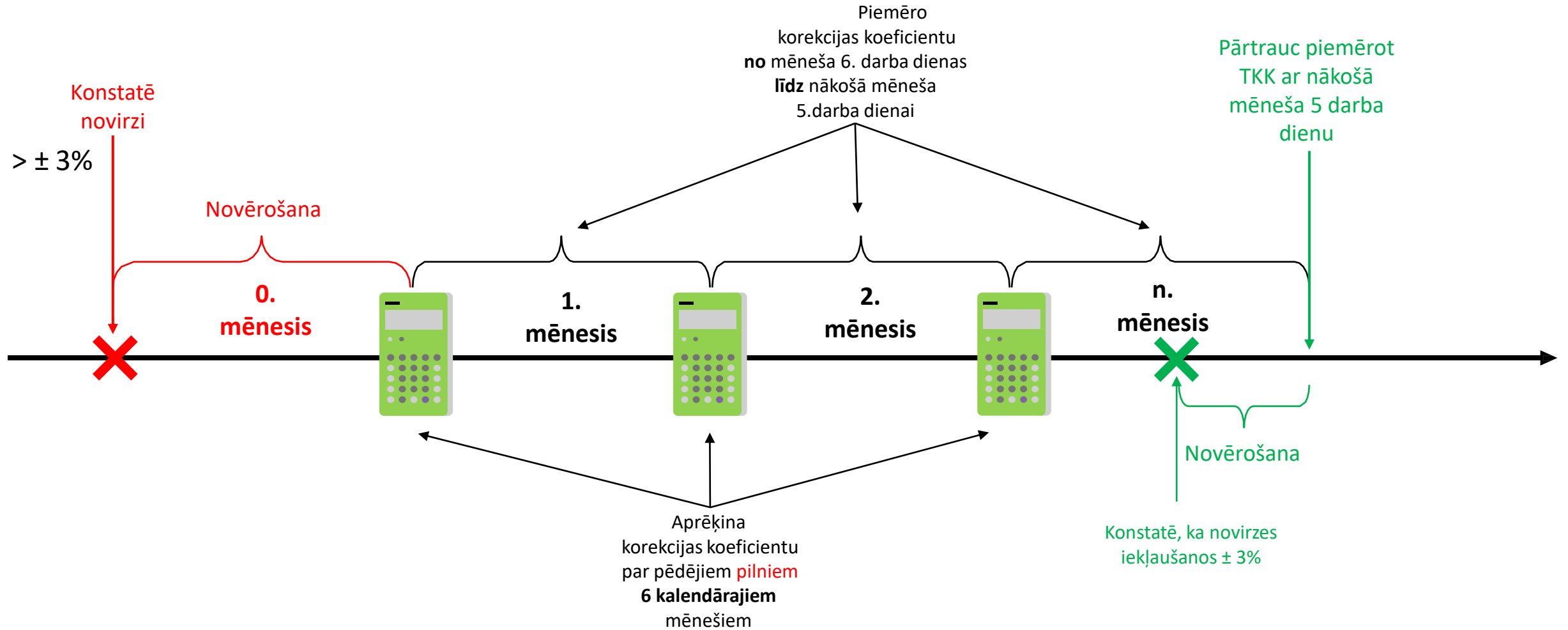
Tilpuma korekcijas koeficienta piemērošanas procesa shēma (I)

Novirzes iemels – caurmērs/ garums



Tilpuma korekcijas koeficienta piemērošanas procesa shēma (II)

Novirzes iemels – raukums/ miza



Priekšlikums VKP lēmumprojektam

Apstiprināt izmaiņas korekcijas koeficienta piemērošanas principos individuālajā uzmērīšanā ar AUI.

Paldies par uzmanību !