

Alternatīvi mežizstrādes risinājumi

(Alternatīvu mežizstrādes risinājumu aprobēšana
nestandarta cirsmu izstrādei)

Projekta īstenotājs:
SIA «Sandis un partneri»
Projekta Nr. 1.2.1.1/18/A/004

LVMI Silava

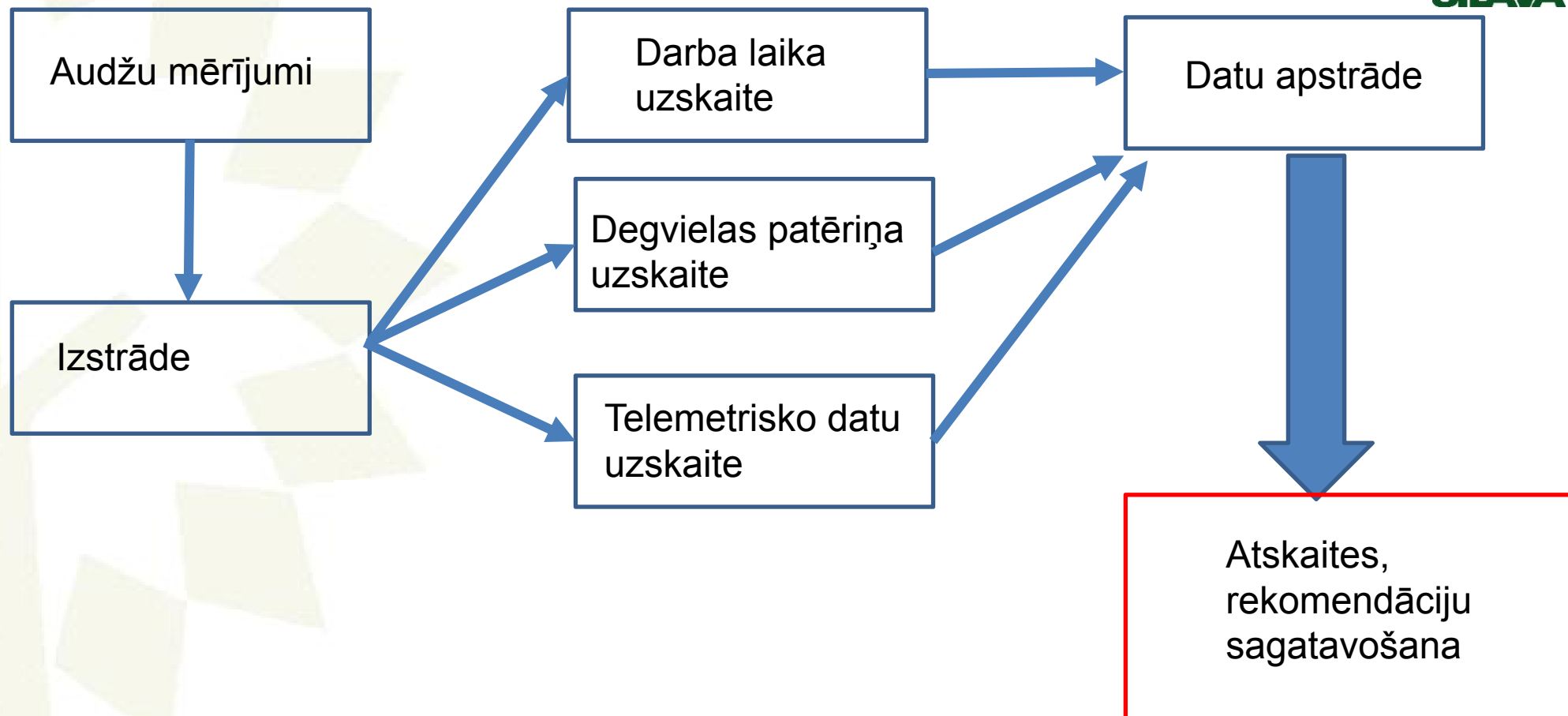
Meža darbu un meža enerģētikas virziena
zin. asistents Mg.sc.ing. Agris Zimelis
zin. asistents Mg.georg. Jānis Ivanovs
zin. asistents Mg.silv. Santa Kalēja
vad.pētnieks Dr.silv. Andis Lazdiņš

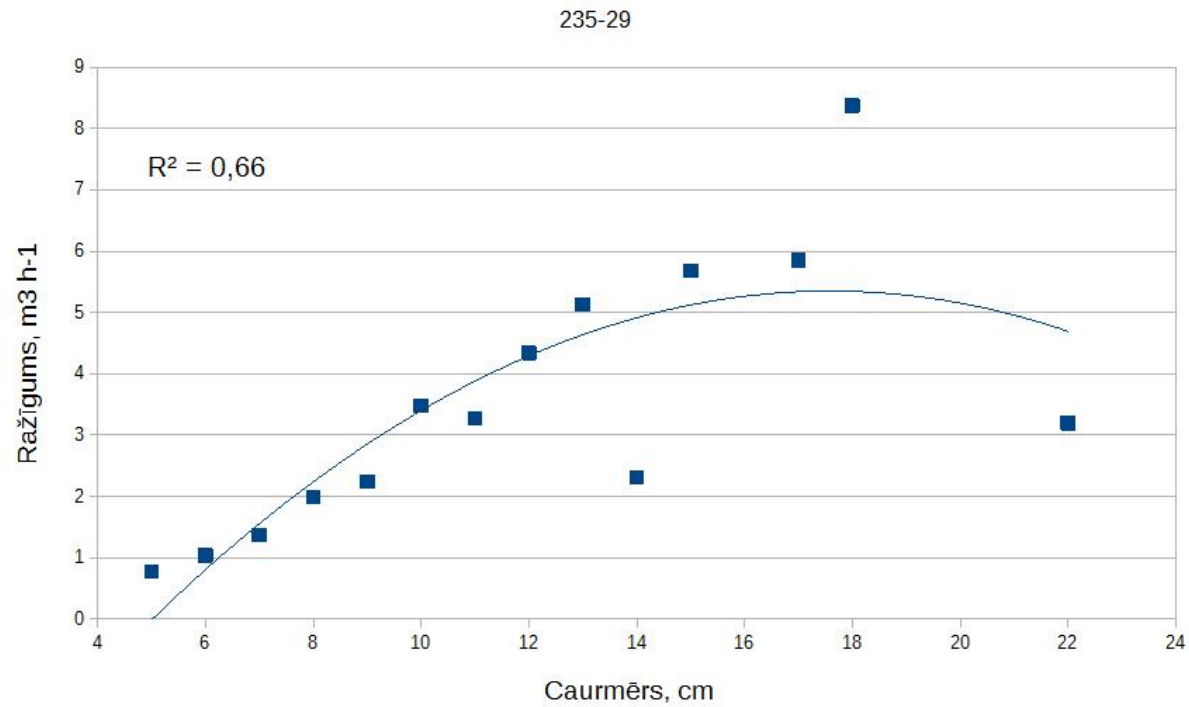
Pētījuma uzdevums:



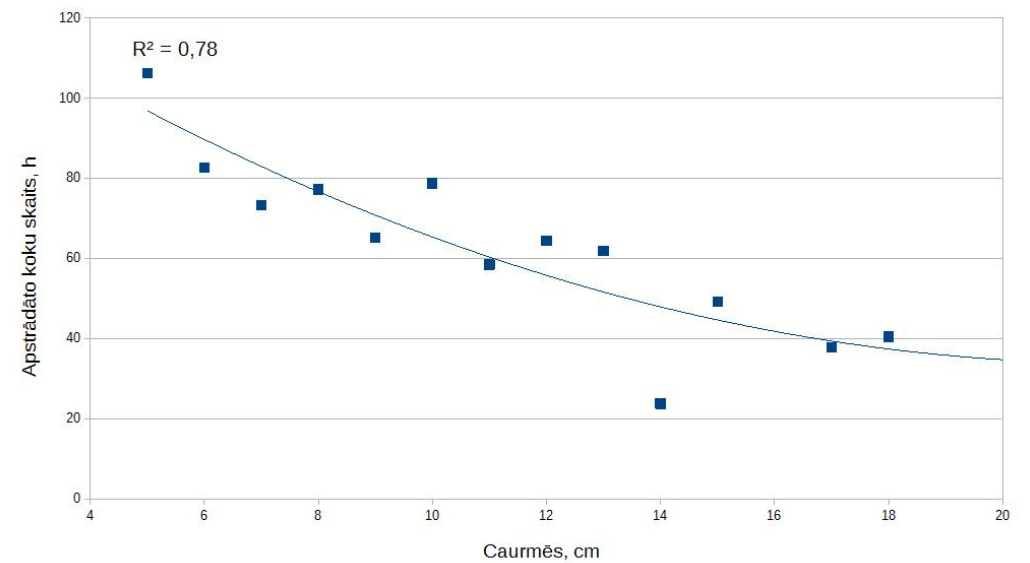
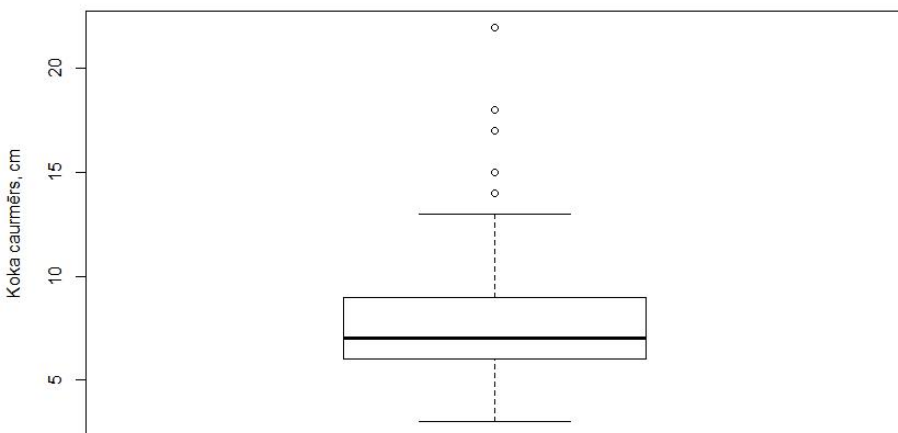
- Izveidot risinājumus mežsaimnieciskās darbības plānošanai, tajā skaitā tehnoloģisko karšu veidošanai un ekonomiskajai analīzei;
- Aprobēt un pilnveidot mežizstrādes metodes nestandarta cirsmu veidos (sanitārā cirtes, sēklas koku zāģēšana un ātraudzīgo koku stādījumos)
- Sagatavot kvalitātes prasības pētījumā vērtētajiem ciršu veidiem.

Datu uzskaite

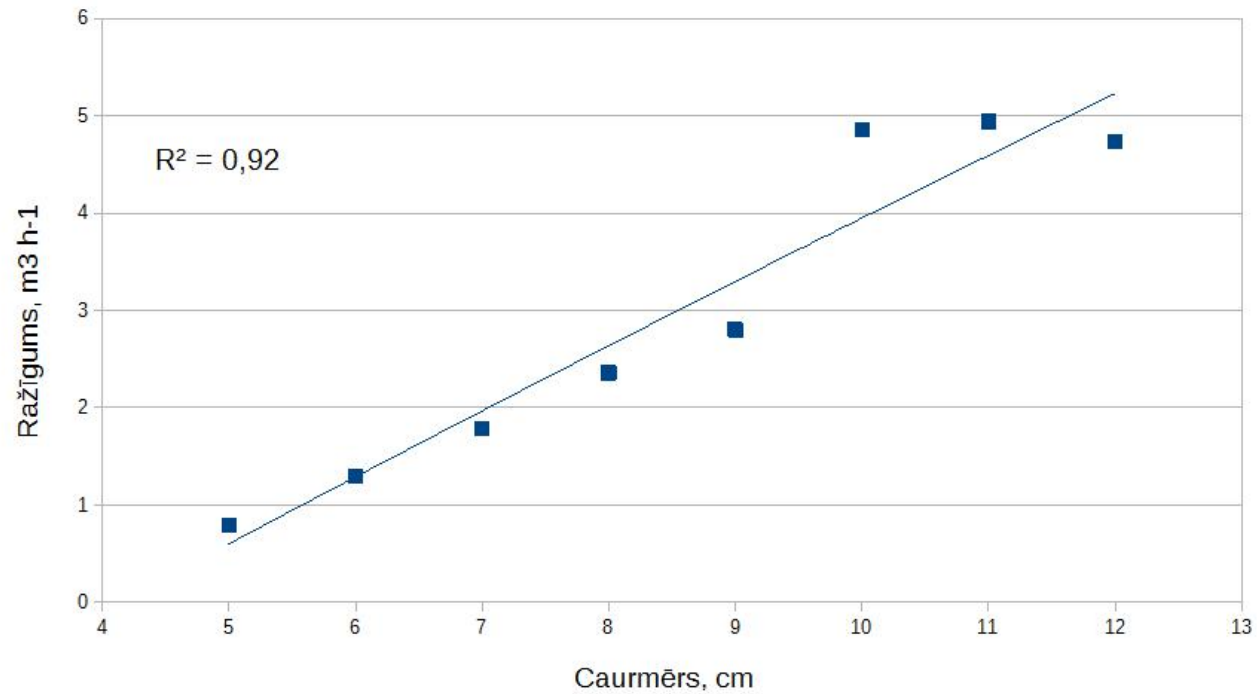




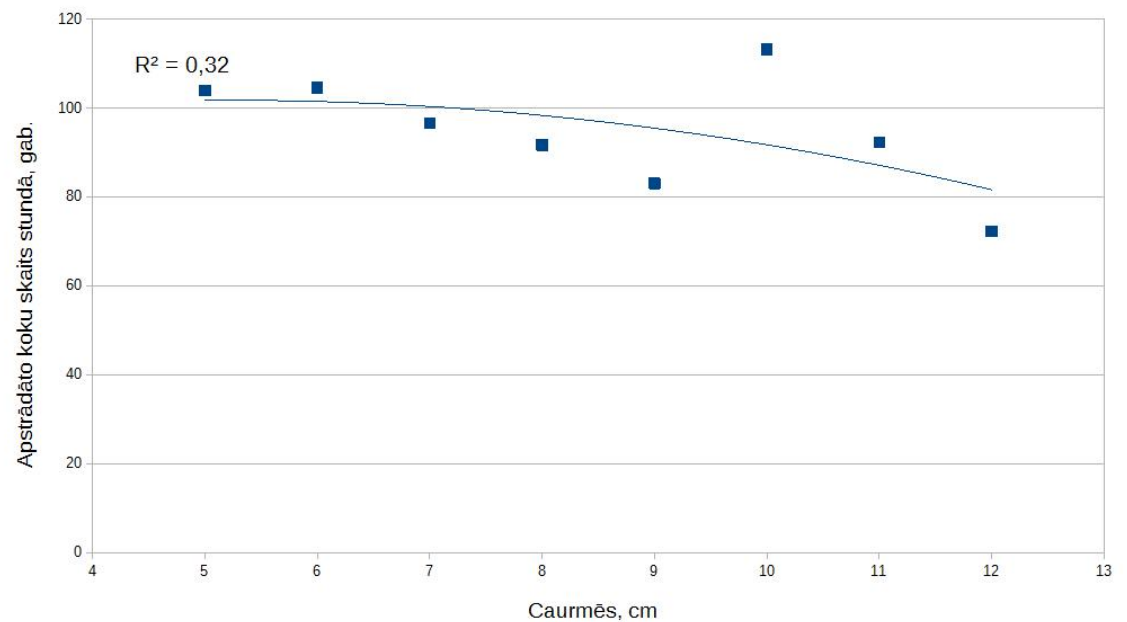
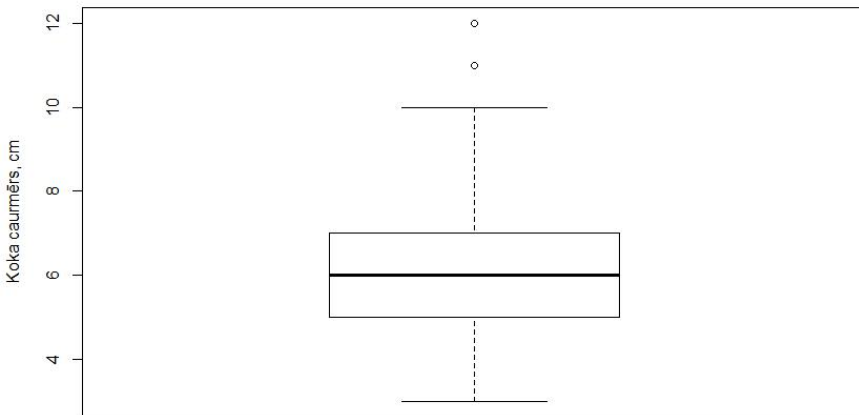
Vidējais koks 7 cm, vidējais ražīgums 3.5 m³ h⁻¹ (59 koki stundā)

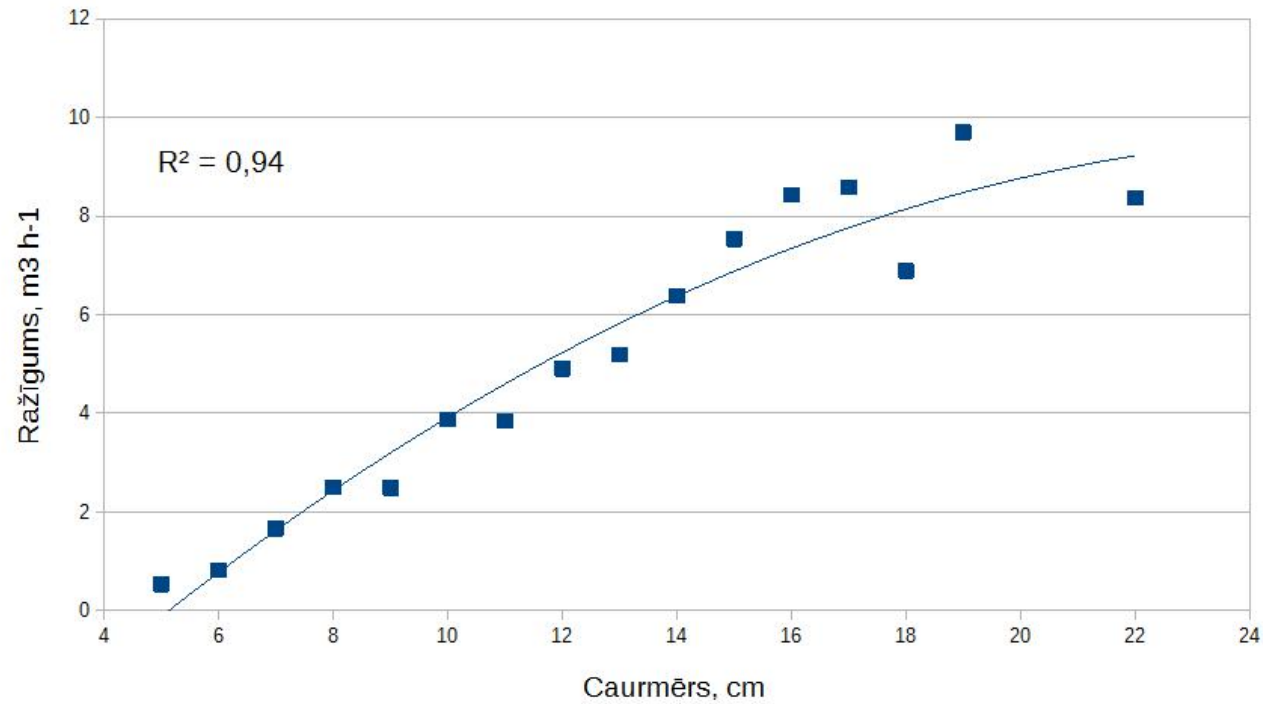


235-30

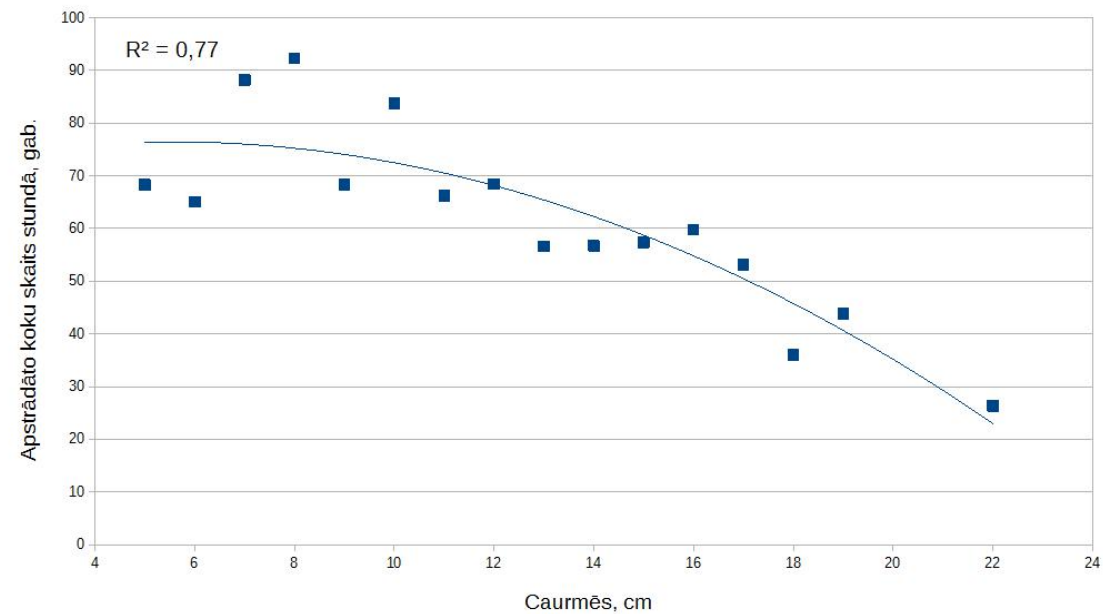
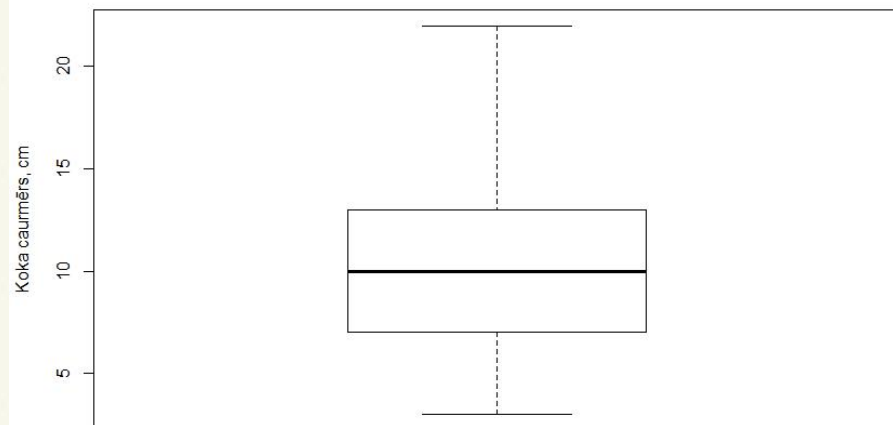


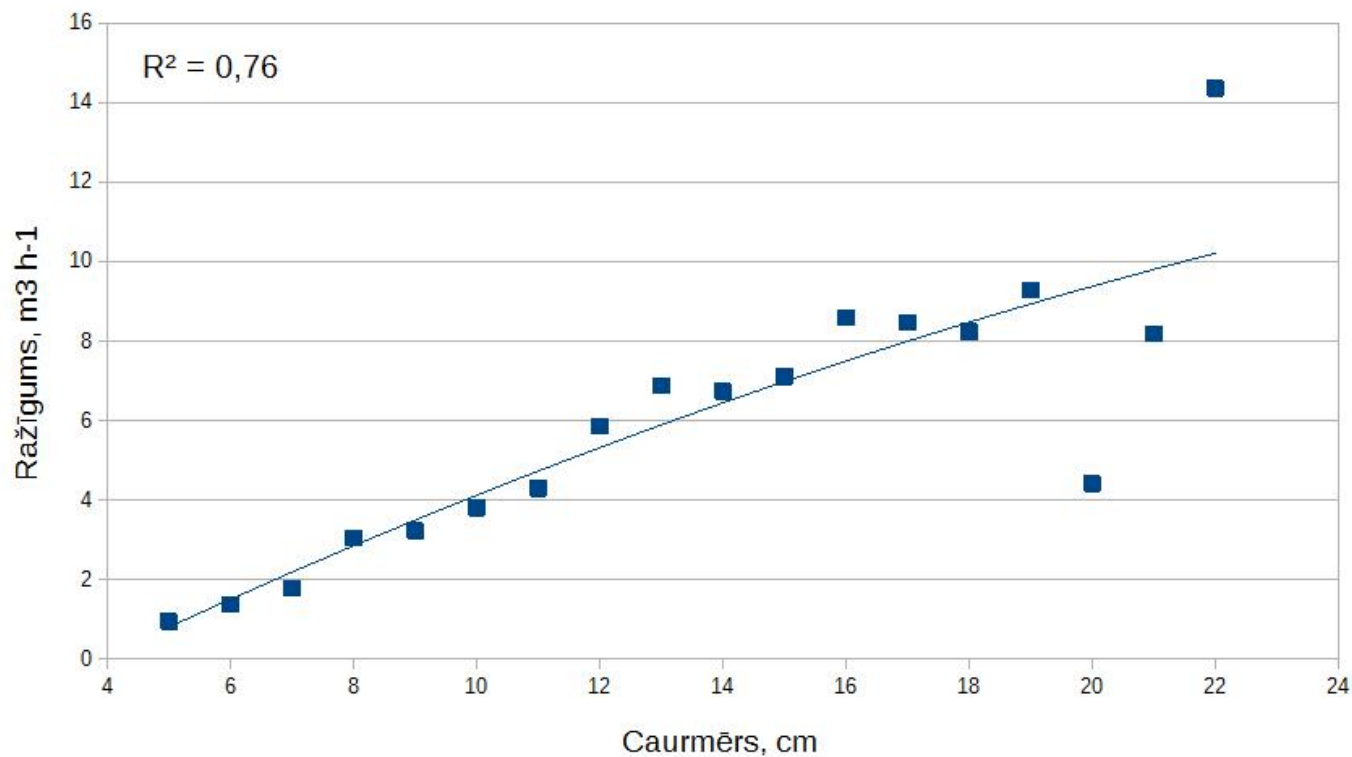
Vidējais koks 6 cm, vidējais ražīgums 2.9 m³ h⁻¹ (94 koki stundā)



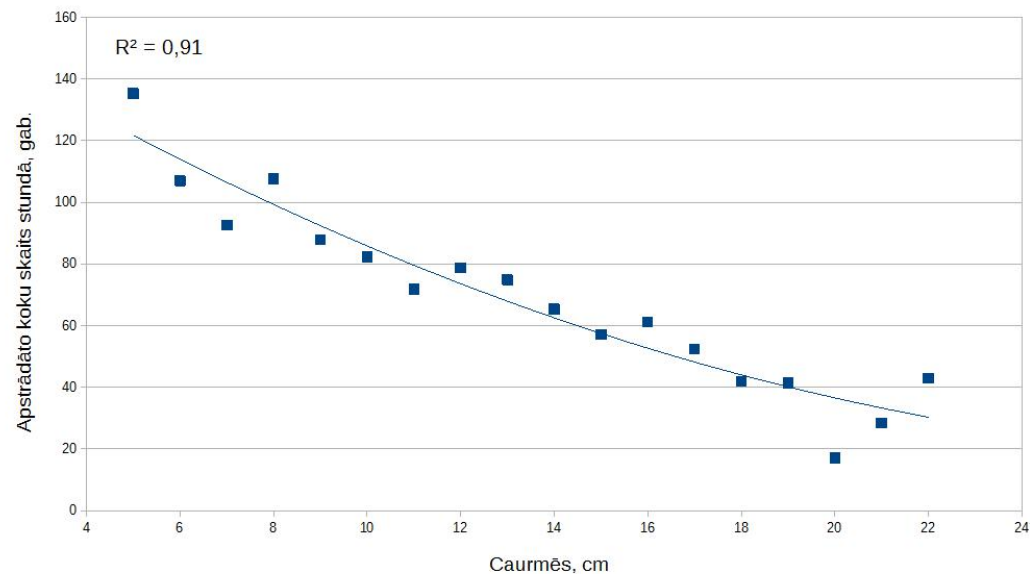
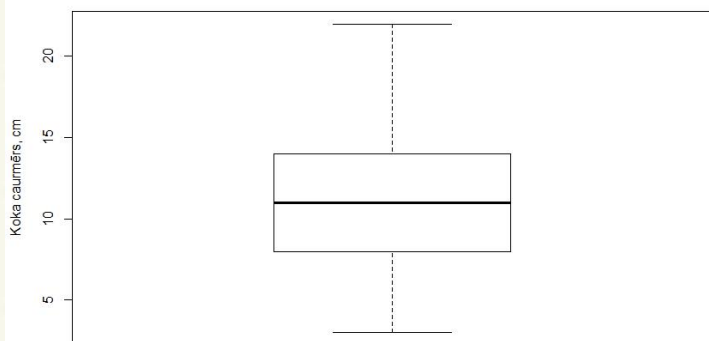


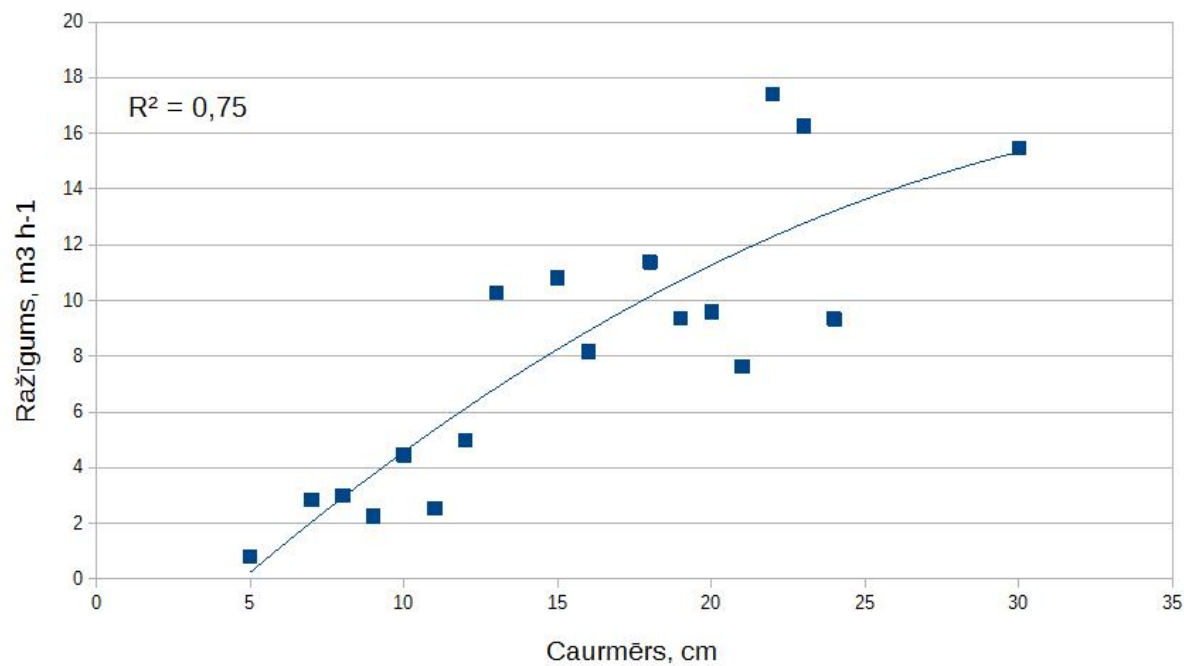
Vidējais koks 6 cm, vidējais ražīgums 5.1 m³ h⁻¹ (62 koki stundā)



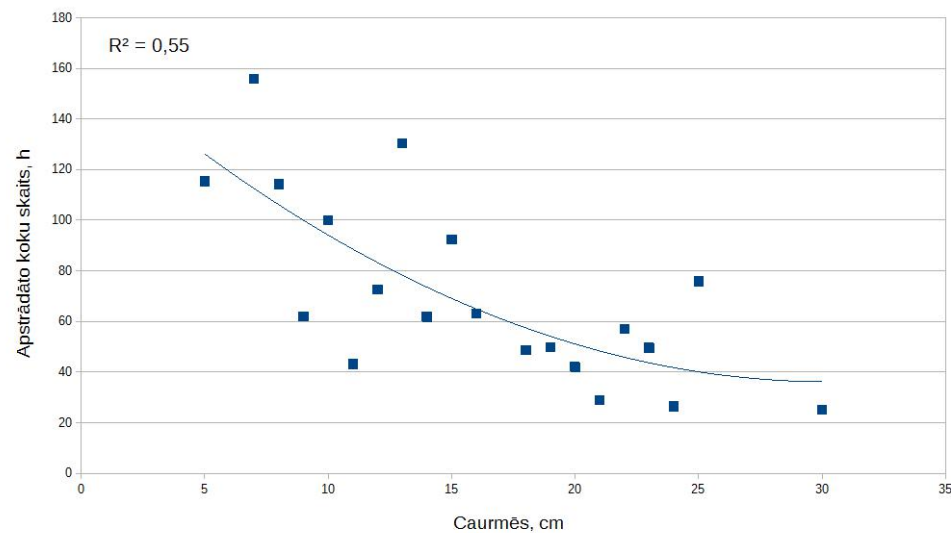
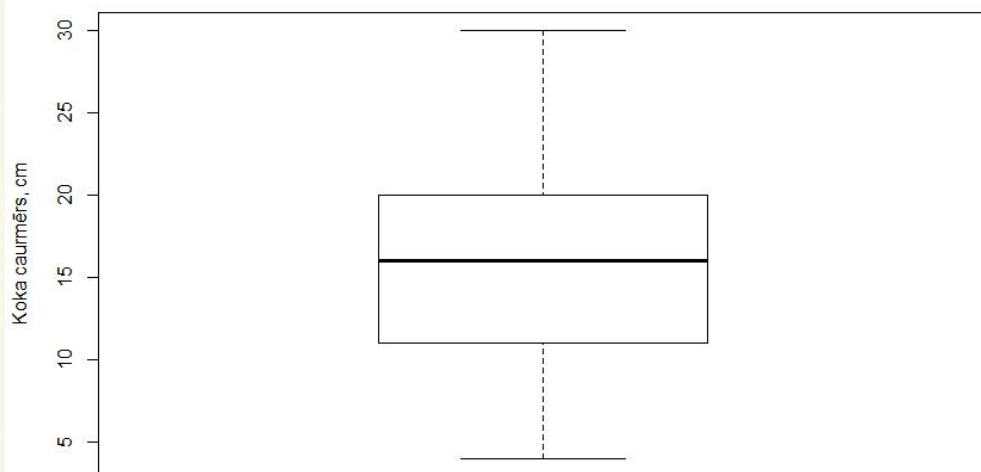


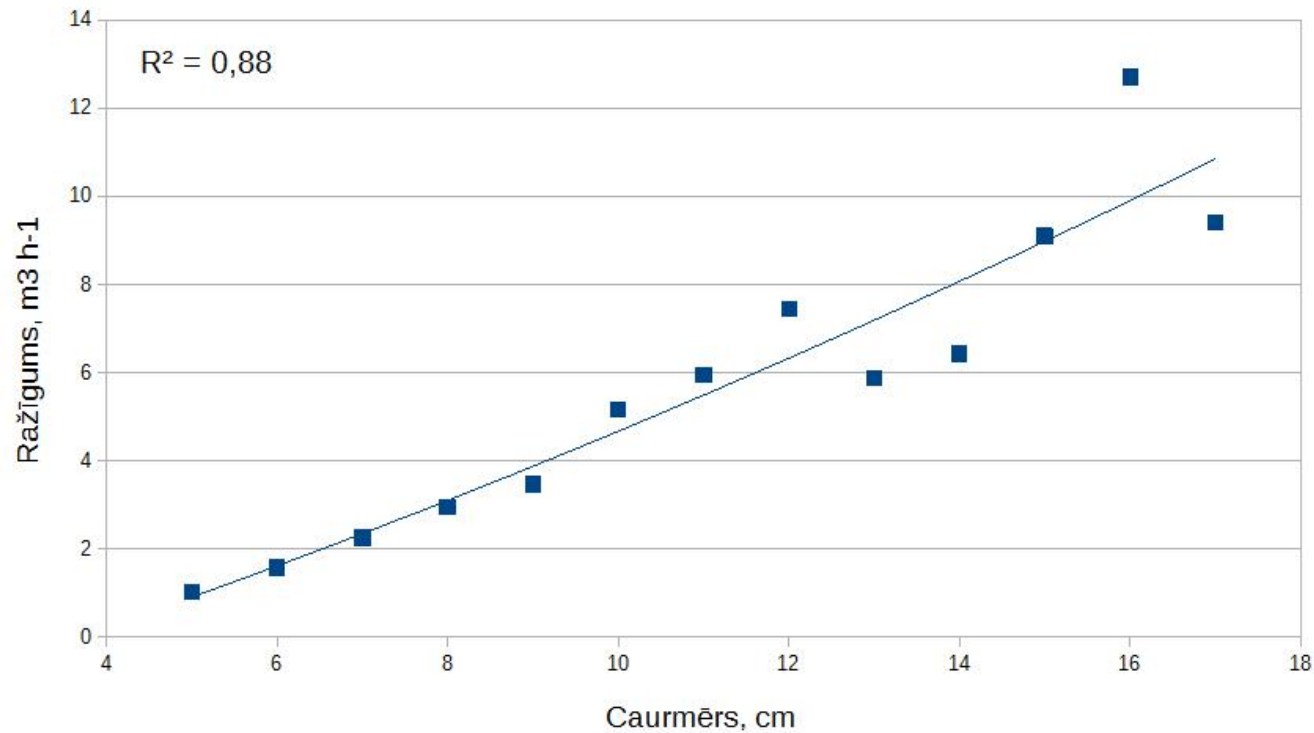
Vidējais koks 11 cm, vidējais ražīgums 5.9 m³ h⁻¹ (69 koki stundā)



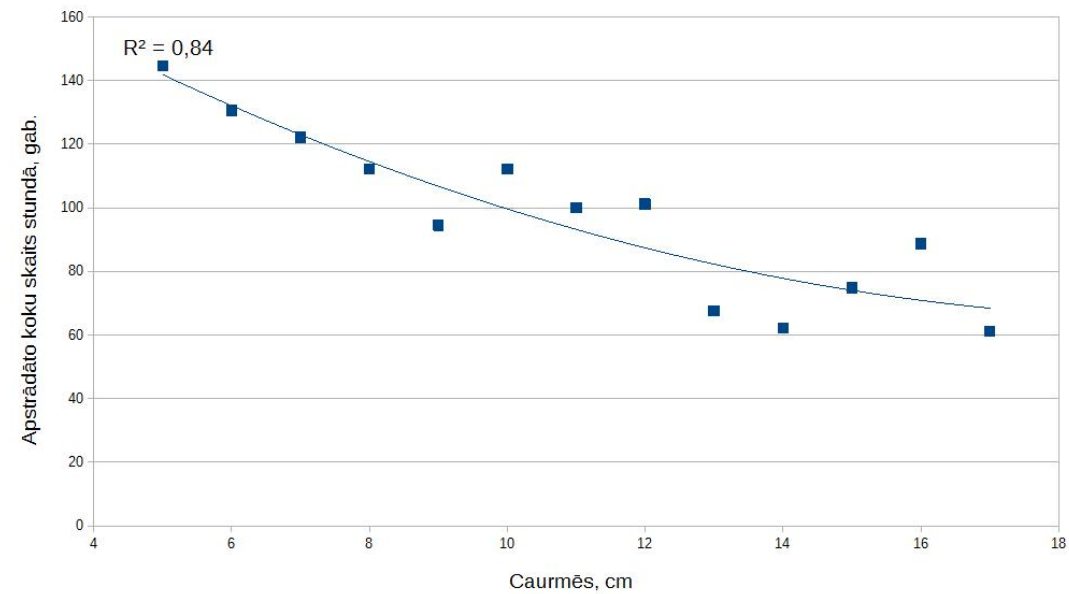
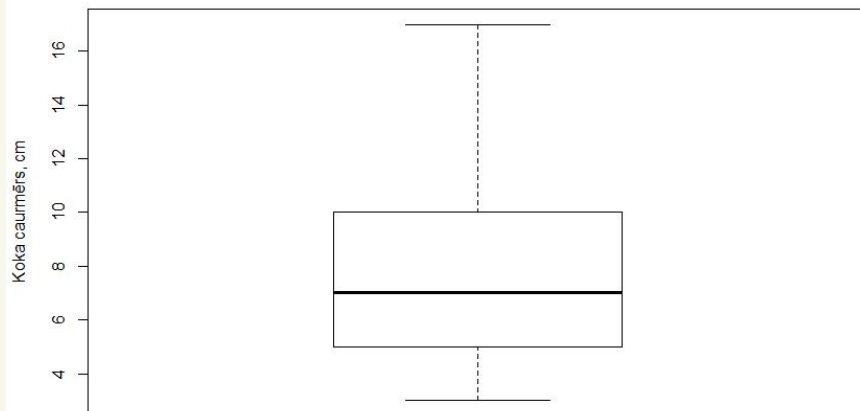


Vidējais koks 16 cm, vidējais ražīgums 8.1 m³ h⁻¹ (71 koki stundā)

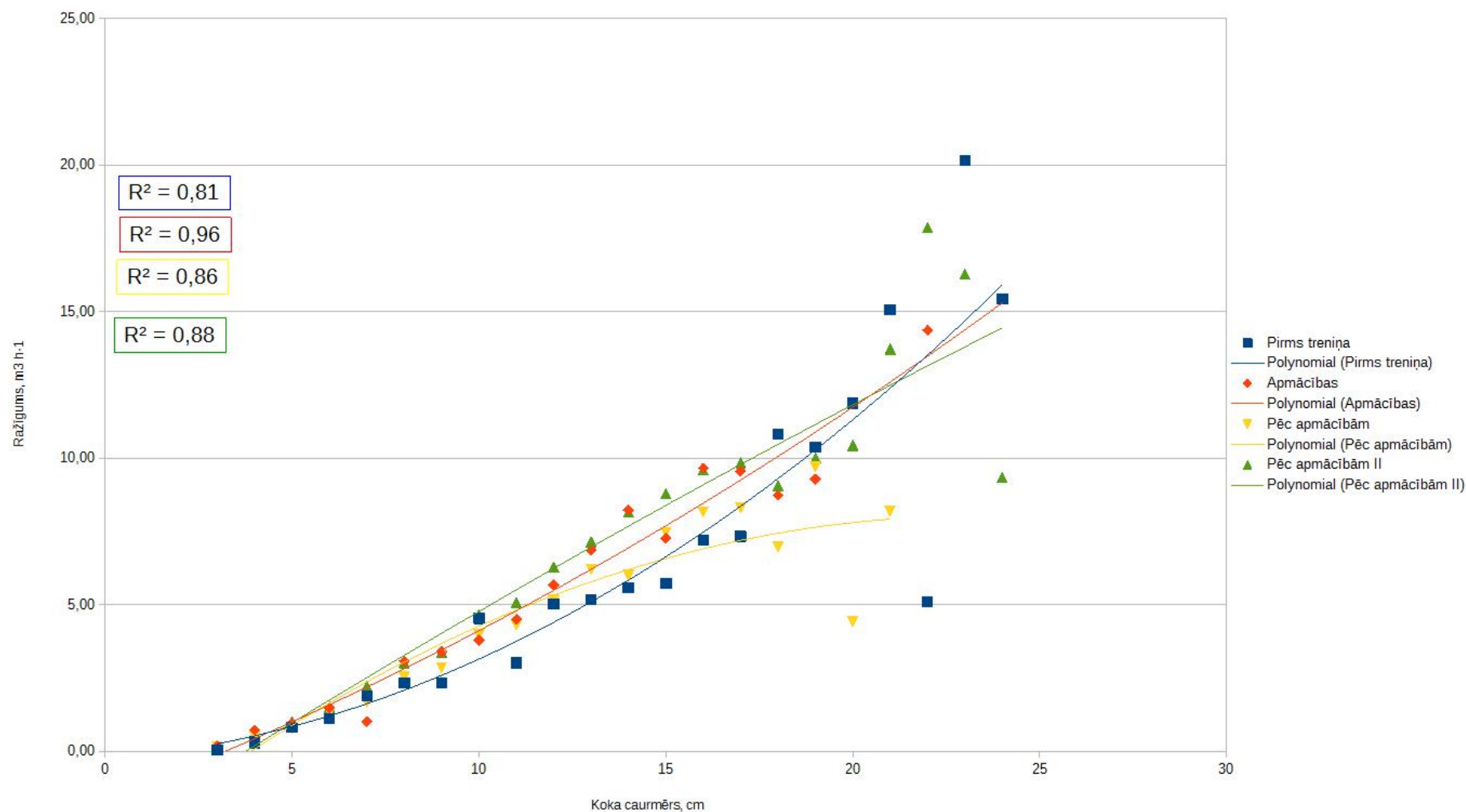




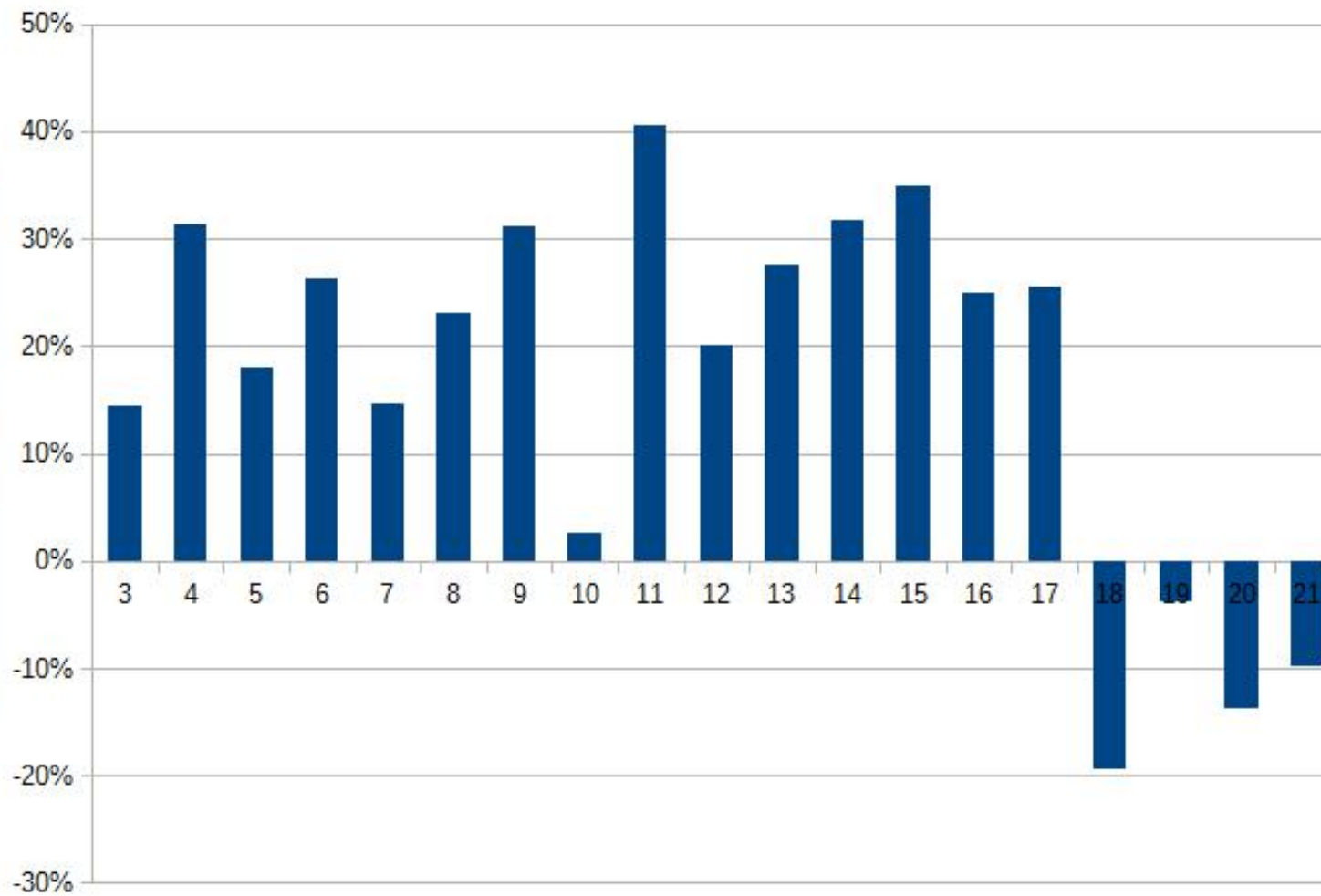
Vidējais koks 7 cm, vidējais ražīgums 5.6 m³ h⁻¹ (98 koki stundā)



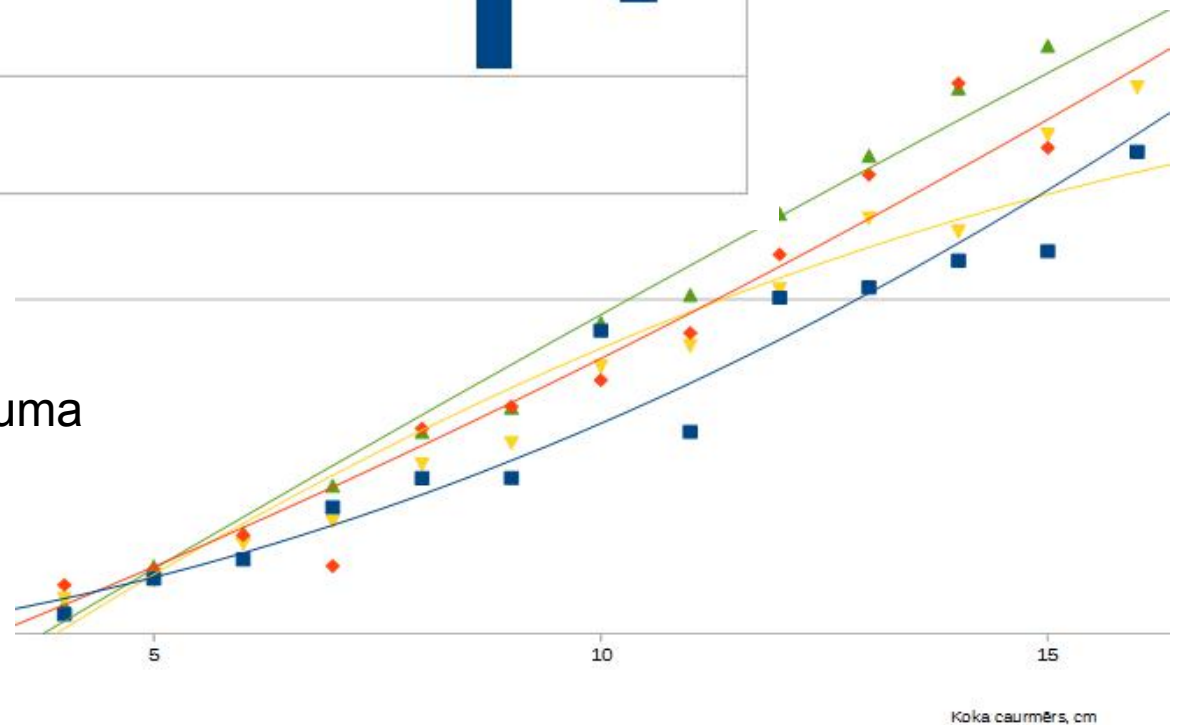
Meža mašīnu operatoru apmācību lietderīgums



Ražīguma atšķirības % salīdzinot pirms apmācībām

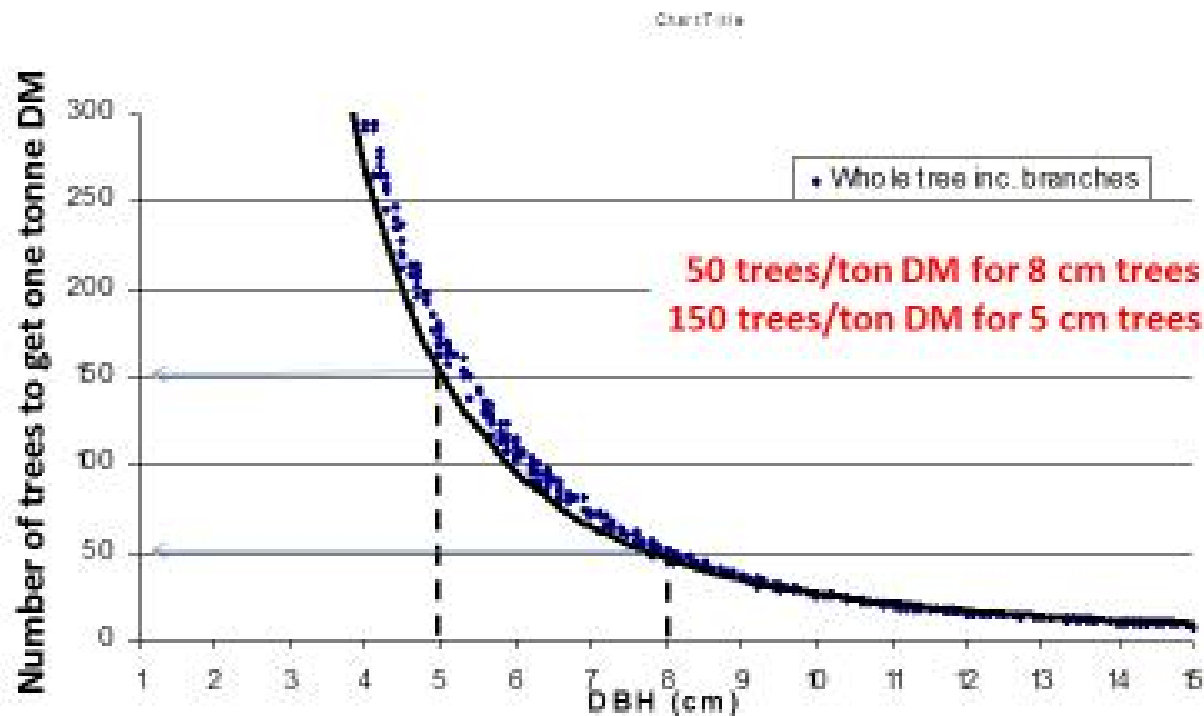


Apmācību ieguvums +17% pie ražīguma un apstrādāto koku skaita !

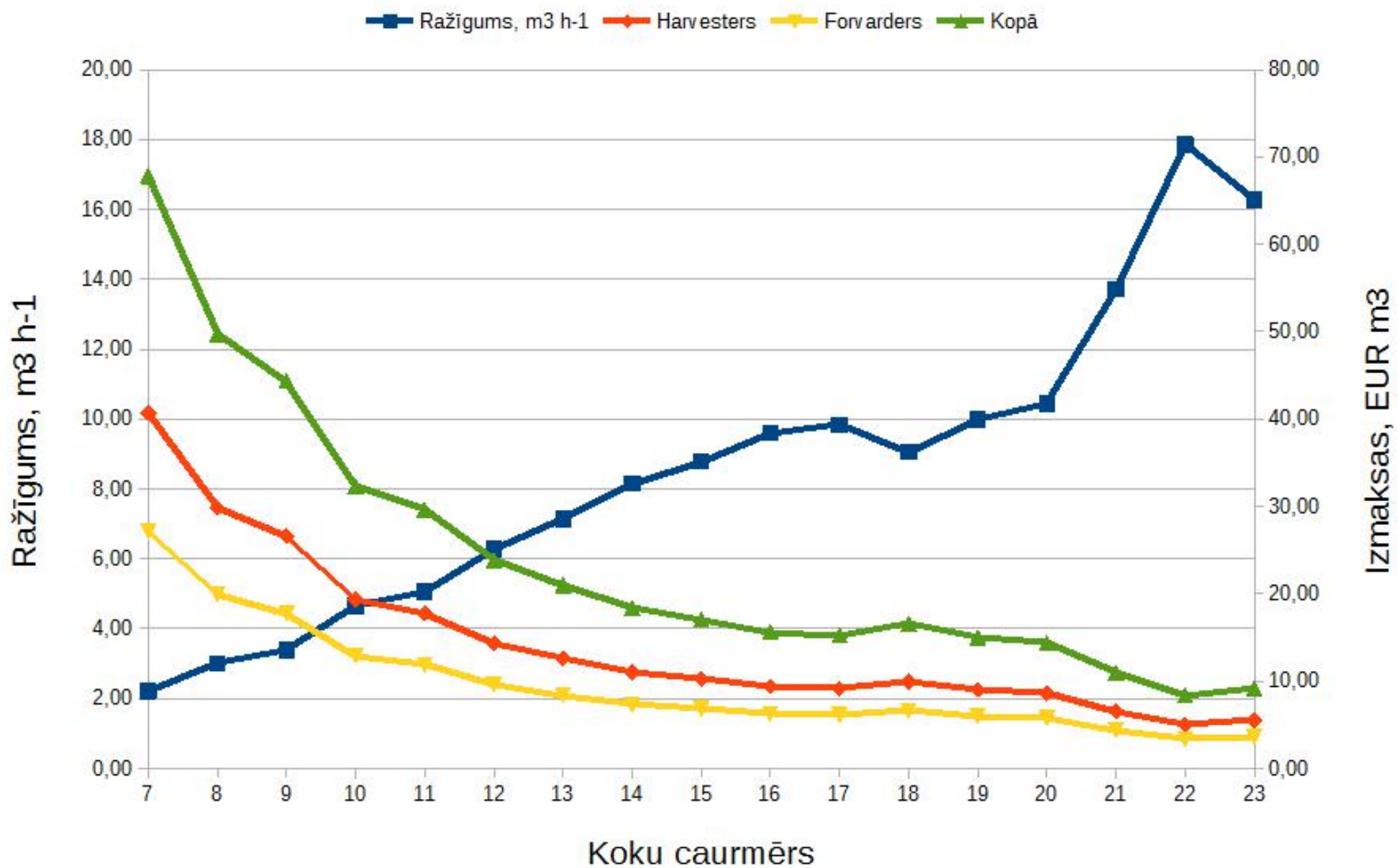


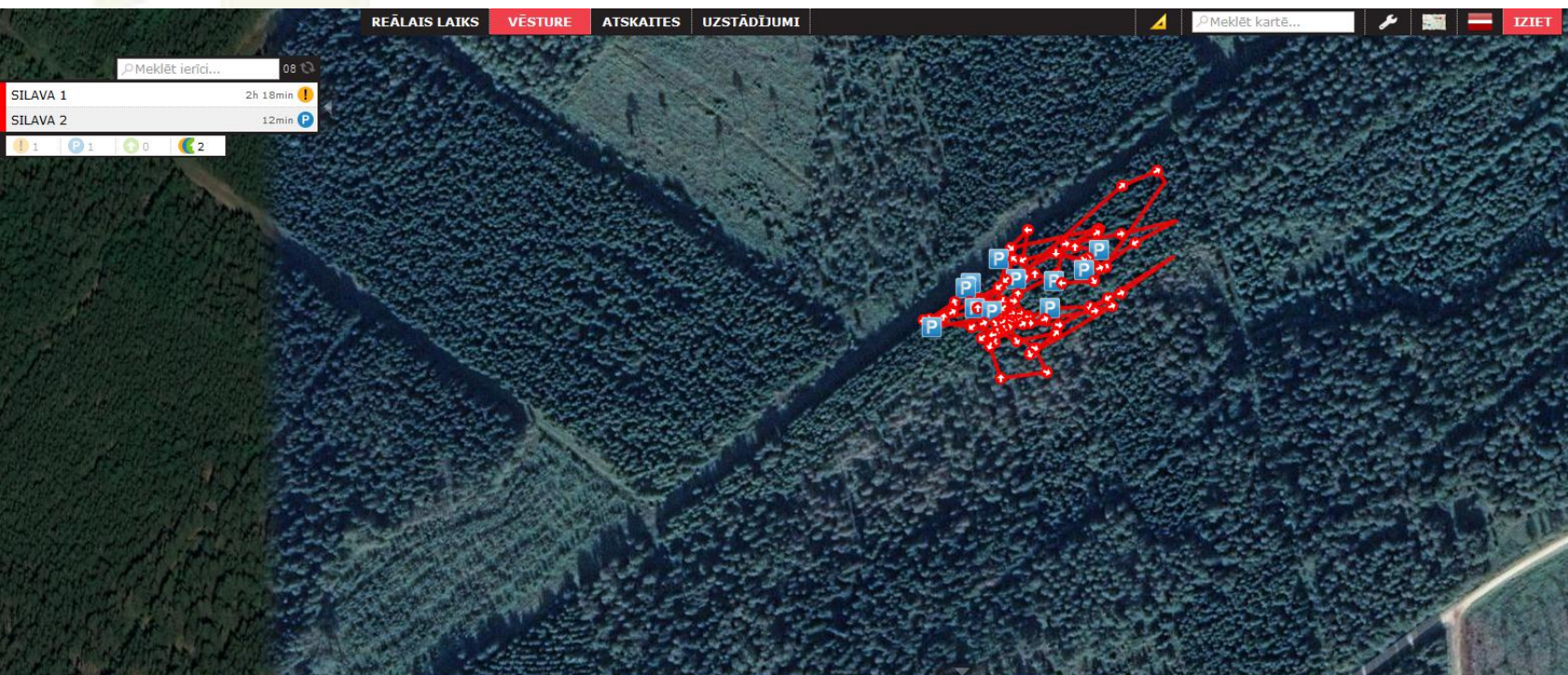


Many trees are needed to get one ton DM!



Izmaksas





VĒSTURES PERIODS:

19

-

02

-

2020

00

:

00

19

-

02

-

2020

23

:

59

Stunda

Šodien

Vakar

Šonedēļ

Šomēnes

Iepriekšējais mēnesis

PIETURVIETAS:

NOBRAUKUMS:

☐ Pēc aizdedzes

☒ GPS

☒ Pēc laika

5 min.

☐ Ģeogrāfisks

SILAVA 1: 19-02-2020 00:00 - 19-02-2020 23:59

SILAVA 2: 19-02-2020 00:00 - 19-02-2020 23:59

Maršruts	11	Nr.	Ierašanās	Stāvēšana	Pamešana	Adrese
GPS punkti	89	1.	18-02-2020 15:41:54	17h 16min	19-02-2020 08:58:21	Mežvidi, Pļaviņu novads, Zemgale, Latvija
Ātrums	6 km/h				9min	283m
		2.	19-02-2020 09:07:49	5min	19-02-2020 09:12:49	Mežvidi, Pļaviņu novads, Zemgale, Latvija
					33min	582m
		3.	19-02-2020 09:46:10	9min	19-02-2020 09:55:09	Mežvidi, Pļaviņu novads, Zemgale, Latvija
					14min	456m
Kilometri	3km	4.	19-02-2020 10:08:43	15min	19-02-2020 10:23:44	Mežvidi, Pļaviņu novads, Zemgale, Latvija
Pārv. laiks	1h 45min				8min	343m
Stāv. laiks	1d 15h 51min	5.	19-02-2020 10:32:05	1h 6min	19-02-2020 11:37:38	Mežvidi, Pļaviņu novads, Zemgale, Latvija
Maks. ātrums	20 km/h					

Vidēji – H 4.7 L h⁻¹
F 6.2 L h⁻¹

Datums	Diena	Motorstundas	Litri stundā	Kilometri	Litri 100km	Litri
2020						
19-02-2020	Trešdiena	7h 17min	5.008	2.942	1240.313	36.490
Kopā nedēļā:		7h 17min	5.008	2.942	1240.313	36.490
Kopā:		7h 17min	5.008	2.942	1240.313	36.490