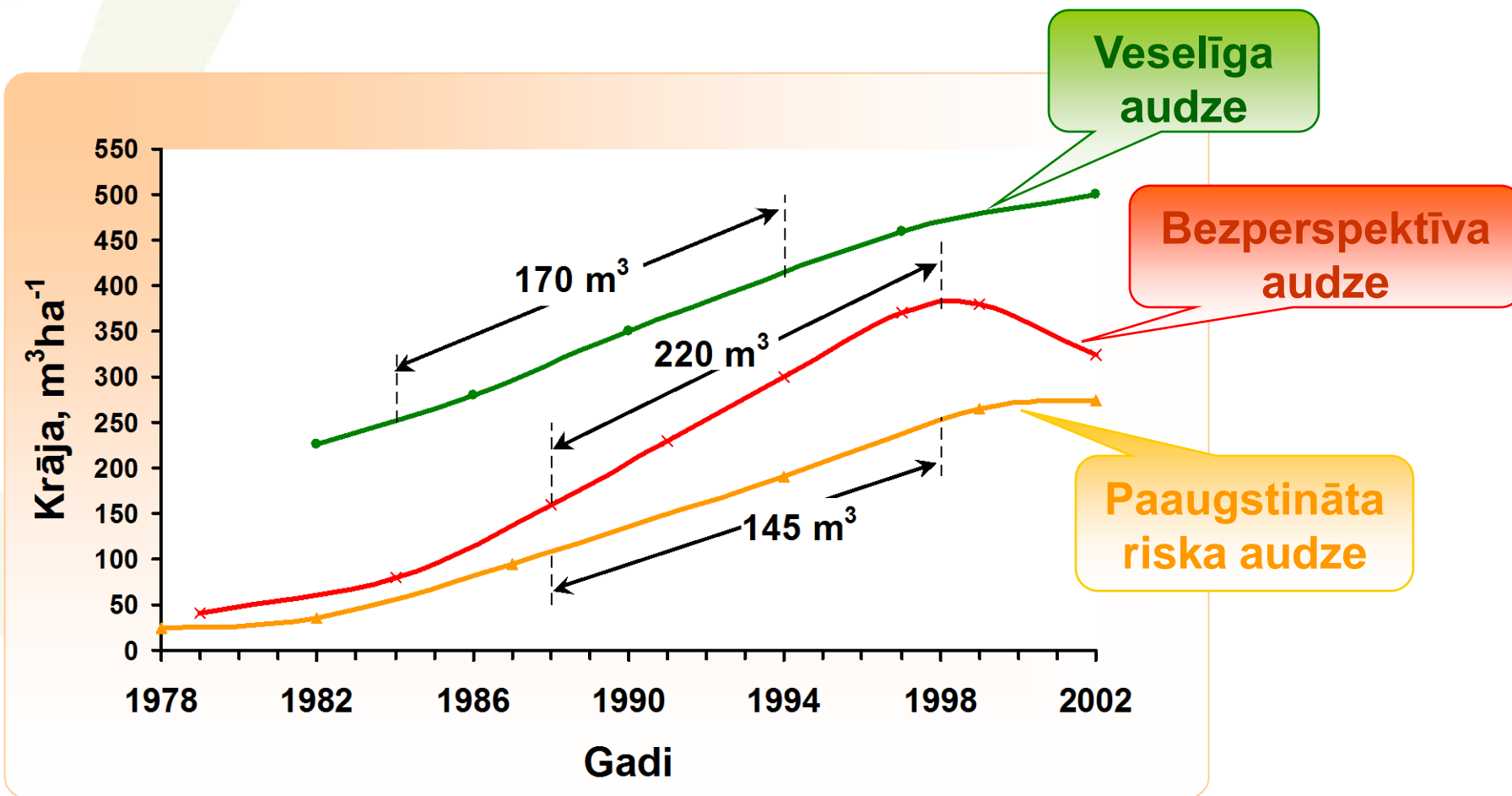


EGĻU AUDŽU AUGŠANAS POTENCIĀLA ANALĪZE ZEMGALES UN DIENVIDLATGALES MEŽSAIMNIECĪBĀS

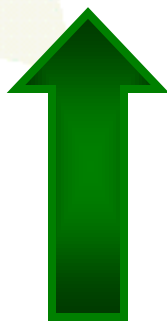
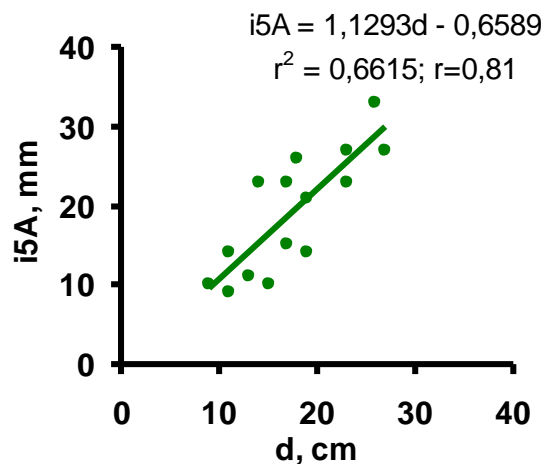
2005.

Projekta vadītājs: Pēteris Zālītis, Dr.habil.silv.

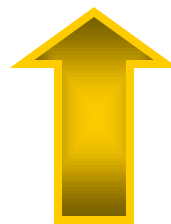
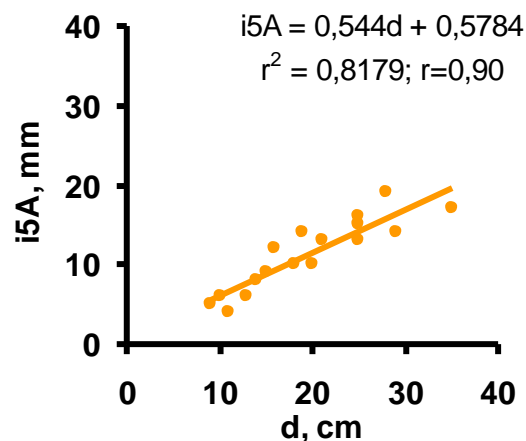
Krājas uzkrāšanās gaita egļu audzēs



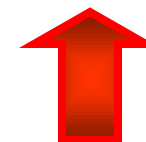
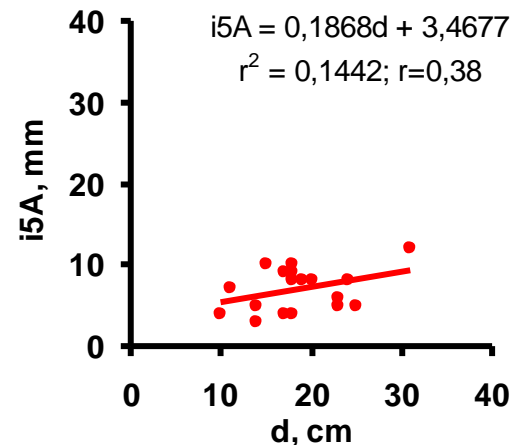
Gadskārtu platuma un stumbra caurmēra sakarības



Veselīgai audzei



Paaugstināta riska audzei

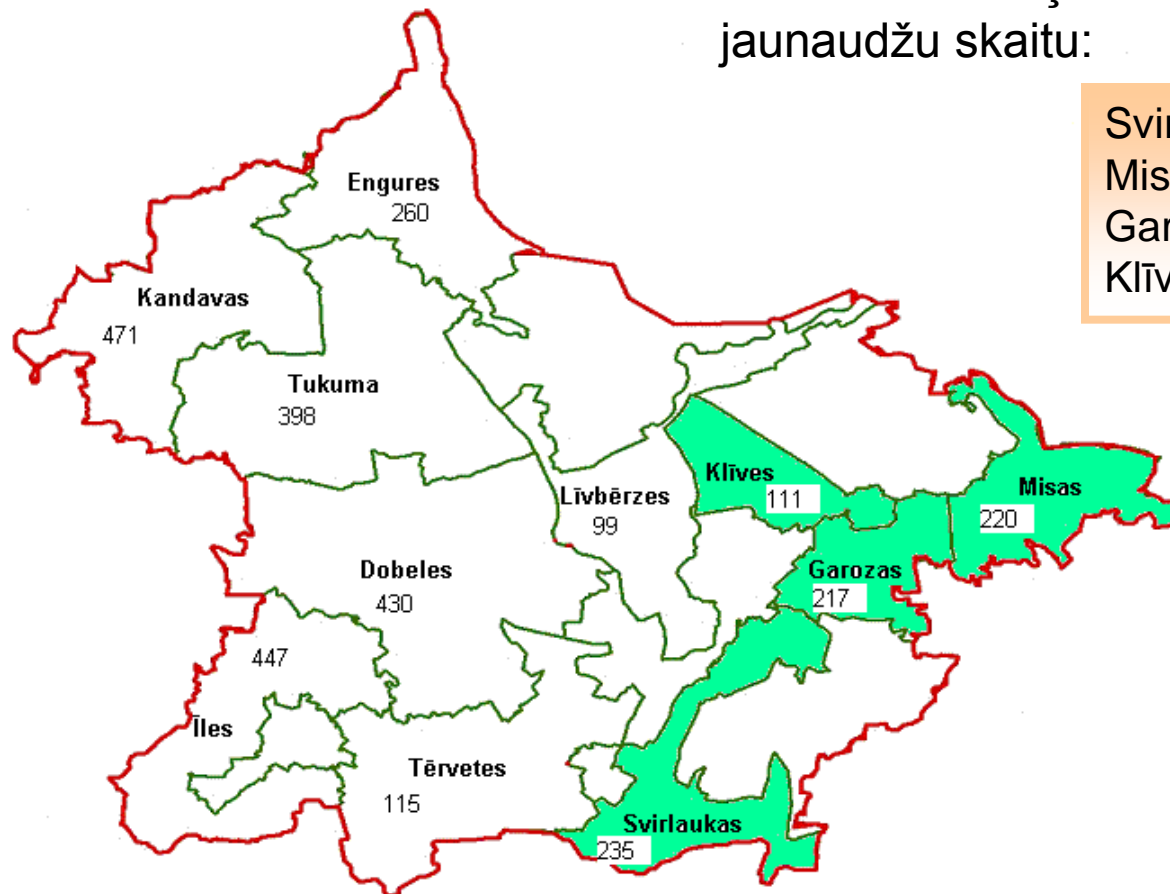


Bezperspektīvai audzei

Zemgales mežsaimniecība



Izmantoti iecirkņi ar egļu
jaunaudžu skaitu:

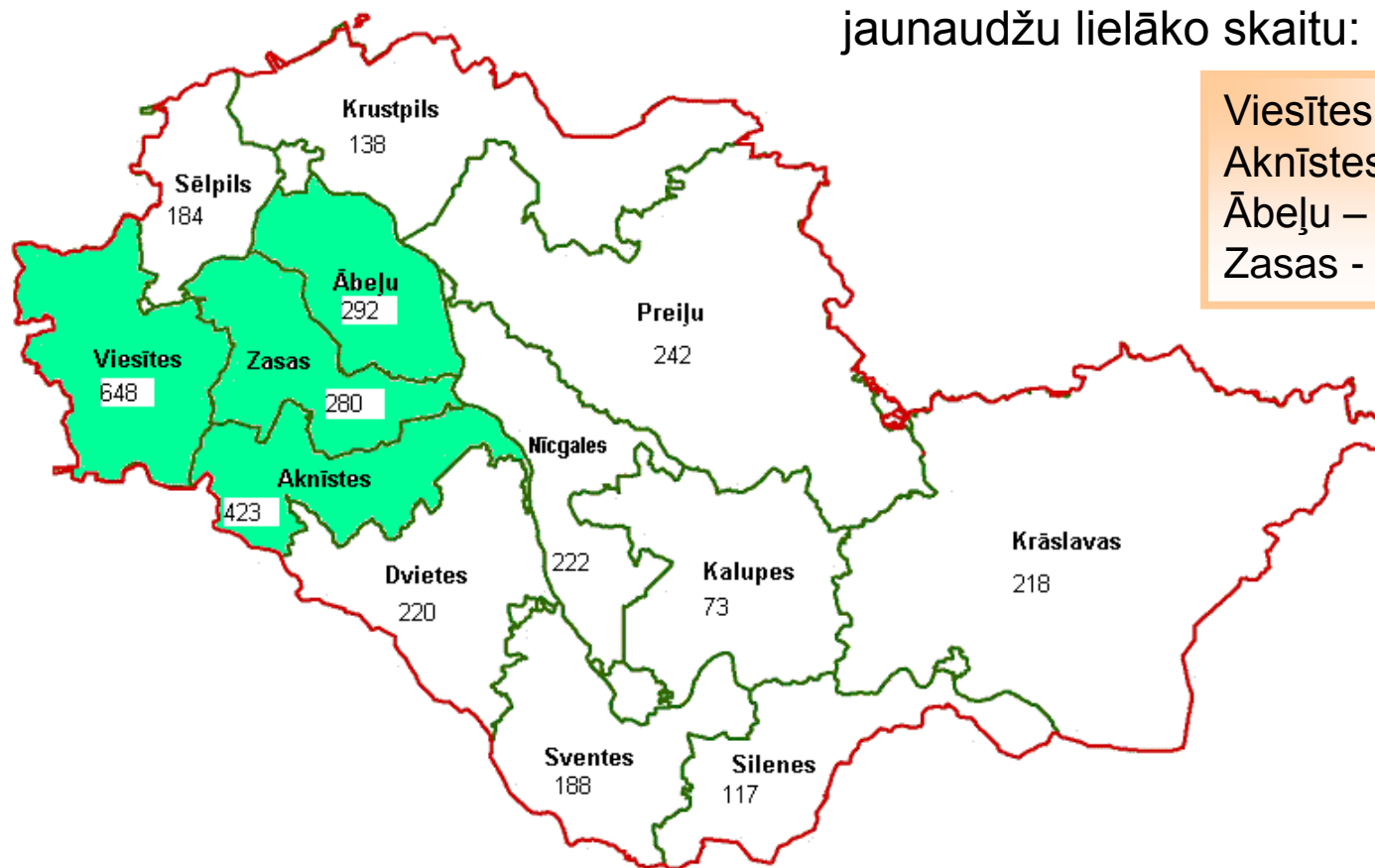


Svirlaukas – 235
Misas – 220
Garozas – 217
Klīves - 111

Dienvidlatgales mežsaimniecība

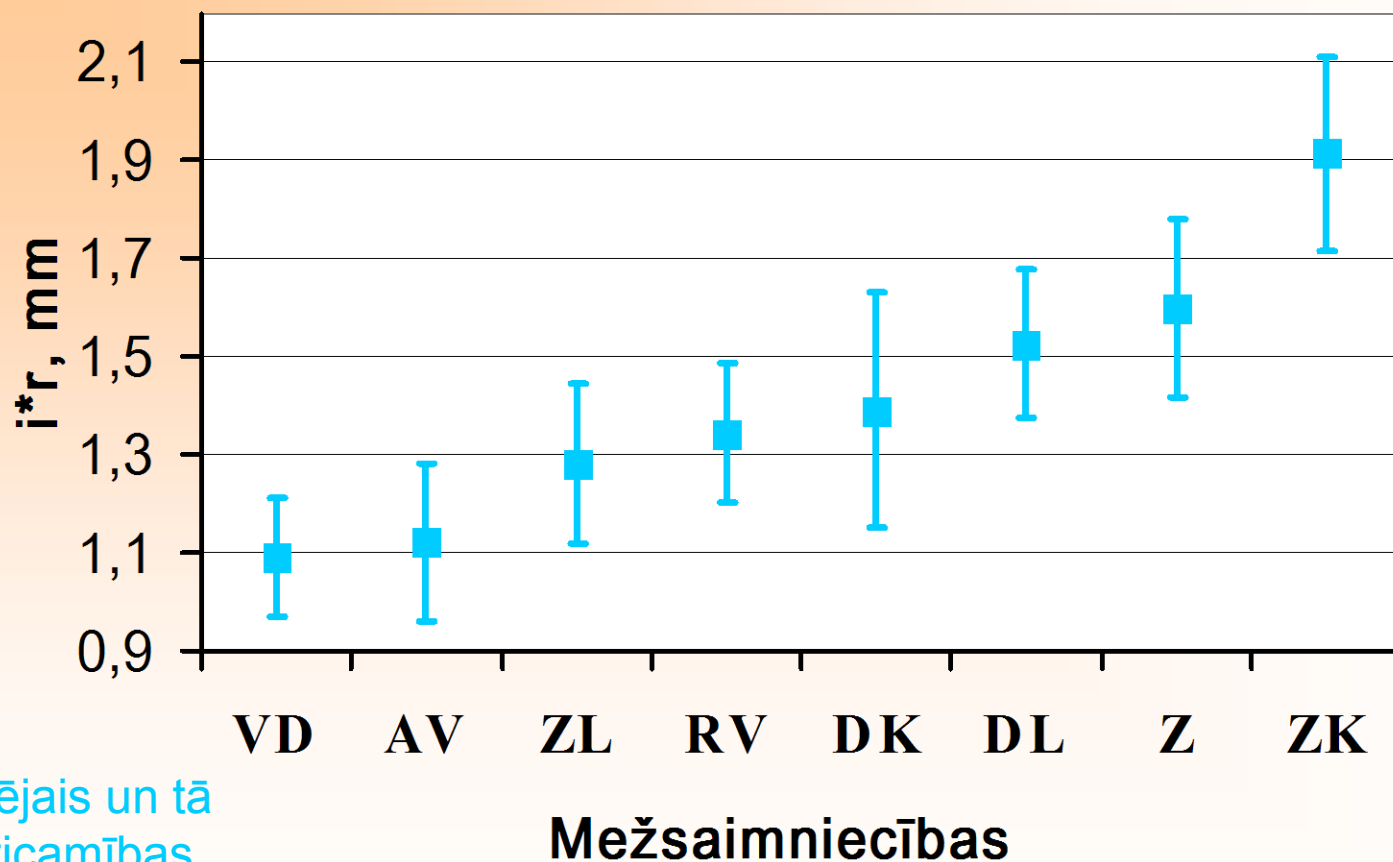


Izmantoti iecirkņi ar egļu
jaunaudžu lielāko skaitu:



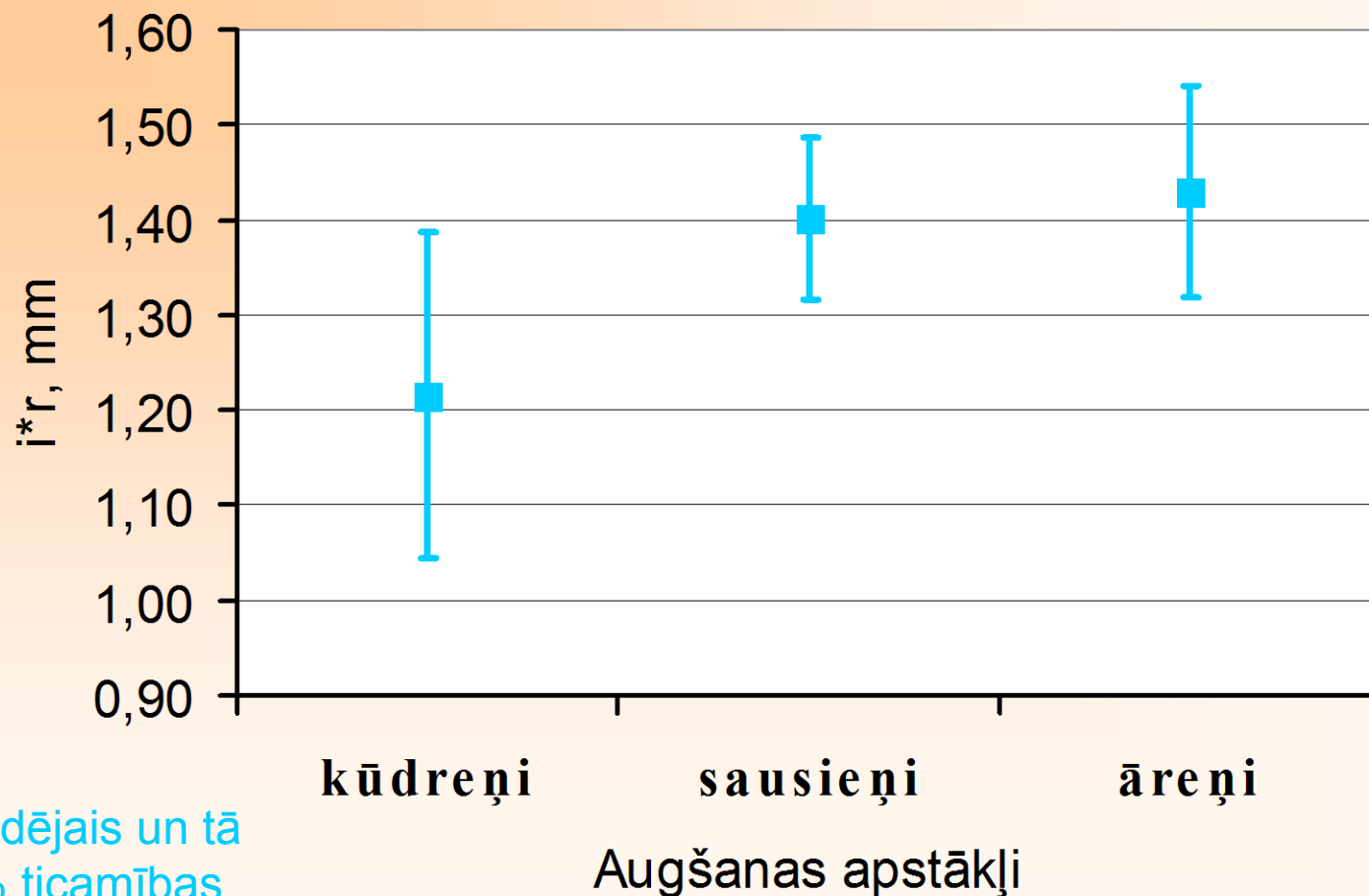
Viesītes – 648
Aknīstes – 423
Ābeļu – 292
Zasas - 280

Augšanas potenciāla integrālā rādītāja i^*r atšķirības pa mežsaimniecībām



Aritmētiskais vidējais un tā svārstības 95% ticamības intervālā

Augšanas potenciāla integrālā rādītāja i^*r atšķirības pa augšanas apstākļiem



Aritmētiskais vidējais un tā svārstības 95% ticamības intervālā

Egļu audžu taksācijas elementu vidējie rādītāji nogabalos ar atšķirīgu augšanas potenciālu



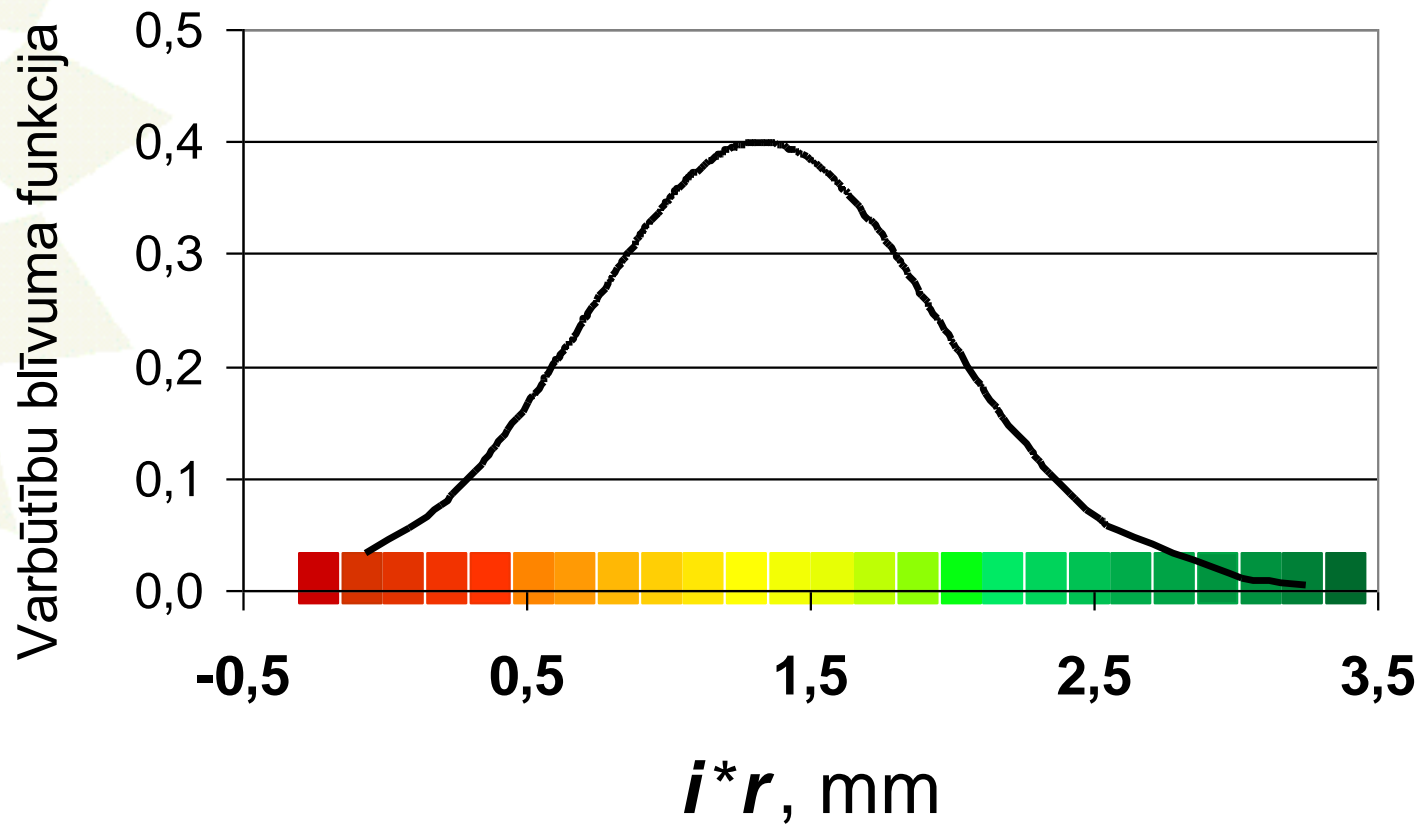
Audzes taksācijas elementi	1.grupa	2.grupa	3.grupa
Nogabalu skaits	118	207	30
Vidējais caurmērs, cm	16,4	17,4	19,2
Vidējais augstums, m	16,0	18,4	19,4
Vidējais vecums, gadi	33,8	37,7	40,0
Vidējā krāja, m ³ ha ⁻¹	219	262	291
Vidējais šķērslaukums, m ² ha ⁻¹	24,6	26,6	29,0
Krājas tekošais pieaugums, m ³ ha ⁻¹ gadā	16,6	12,6	10,6
Krājas tekošais pieaugums, m ³ m ² gadā	0,69	0,47	0,36

30-50 gadīgu egļu tīraudžu sadalījums pa augšanas potenciāla grupām



Augšanas potenciāls	Audžu			Kopējā krāja, m ³	
	īpat-svars, %	kop-skaitis, gab.	kop-platība, ha	izmērītā	datu krātuvē
Bezperspektīvas (3.grupa)	11,1	2 580	4 301	1 253 235	837 822
Paaugstināta riskā (2. grupa)	63,1	14 261	24 457	6 420 188	3 389 250
Augstražīgās (1. grupa)	25,8	5 828	10 042	2 196 183	1 673 307
KOPĀ	100,0	22 669	38 800	9 869 606	5 900 379

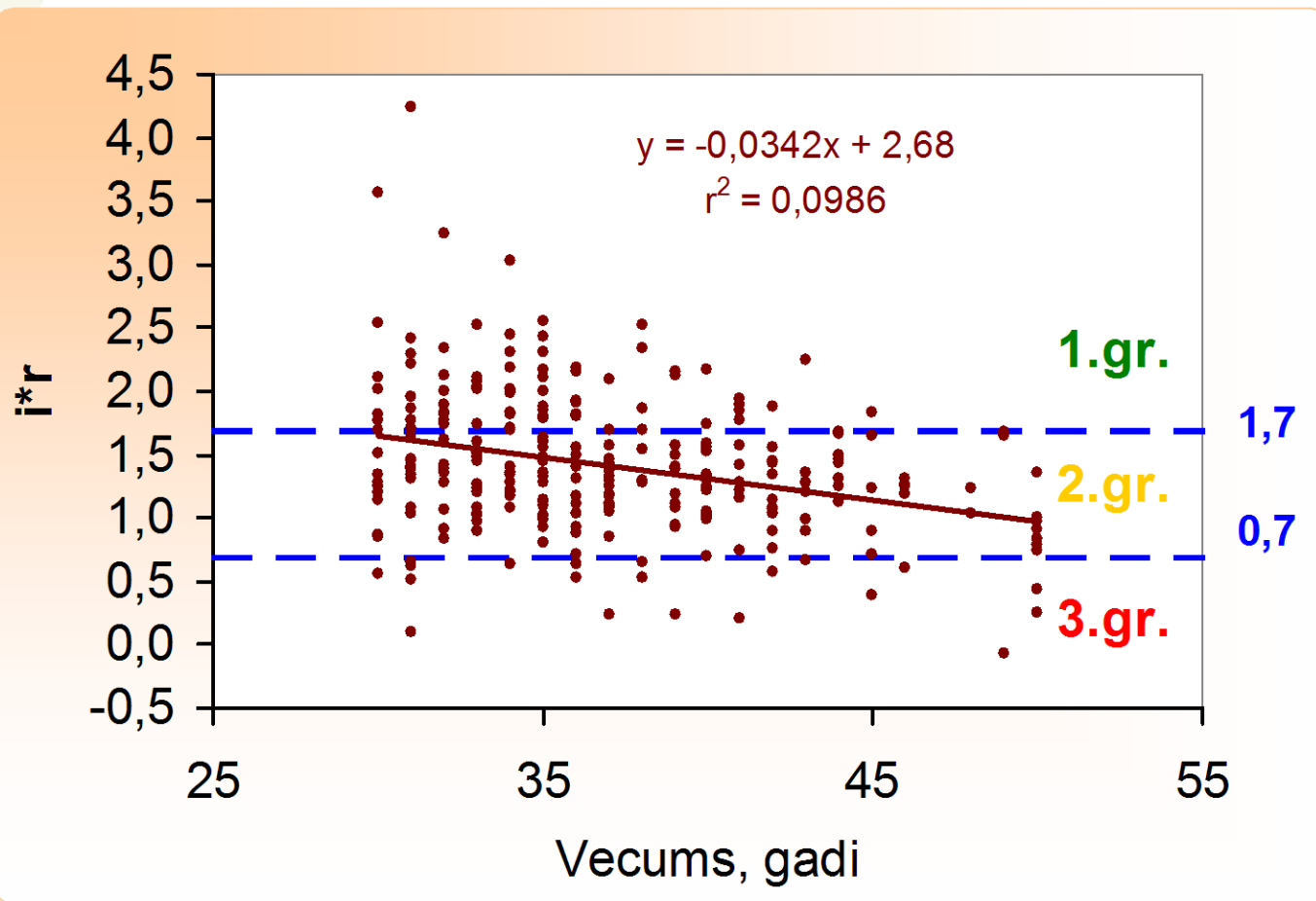
Augšanas potenciāla integrālā rādītāja i^*r varbūtību blīvuma līkne



Augšanas potenciāla rādītāja (\bar{r}) statistika

<i>Paraugkopas</i>	Rietumlatvija	Austrumlatvija	Latvija
Aritm. vidējais	1,66	1,25	1,39
Aritm. vid. standartklūda	0,06	0,03	0,03
Mediāna	1,63	1,24	1,31
Standartnovirze	0,67	0,52	0,61
Dispersija	0,46	0,27	0,37
Ekscess	3,01	0,70	2,87
Asimetrija	1,29	0,47	1,03
Amplitūda	3,76	3,15	4,30
Minimālā vērtība	0,48	-0,06	-0,06
Maksimālā vērtība	4,23	3,09	4,23
Nogabalu skaits	120	235	355

Egļu tīraudžu augšanas potenciāls atkarībā no audzes vecuma



Brūkošo un paaugstināta riska audžu platību sastopamības kumulāta

