

**NORMALIŲ (1.0 SKALSUMO) MEDYNŲ TŪRIAI (V), SKERSPLOČIŲ SUMOS (G). FORMRODINIAI AUKŠČIAI (HF).
BONITETINĖS SKALĖS (MINIMALŪS BONITETINIAI AUKŠČIAI)**

P U Š I S												E G L Ė												B E R Ž A S, Sb											
H	V	G	Hf	Amž.	V ^a	V	IV	III	II	I	I ^a	H	V	G	Hf	Amž.	V	IV	III	II	I	I ^a	H	V	G	Hf	Amž.	V	IV	III	II	I	I ^a		
5	50	16,7	3,56	5				1	1	1	2	5	48	19,5	3,51	5				1	1	2	5	16	7,5	3,04	5			1	1	2	4		
6	65	18,5	3,94	10		1	1	2	3	4	5	6	74	21,9	3,98	10			1	2	4	5	6	27	9,2	3,46	10		1	2	4	6	8		
7	80	20,1	4,34	15	1	1	2	3	4	6	8	7	94	24,0	4,43	15		1	3	5	6	8	7	38	10,8	3,90	15	1	2	4	7	9	12		
8	97	21,6	4,74	20	1	2	3	5	7	9	11	8	114	25,8	4,88	20		2	5	7	9	11	8	48	12,3	4,33	20	2	4	6	9	12	15		
9	114	22,9	5,14	25	2	3	5	7	9	11	14	9	135	27,3	5,32	25	1	4	7	9	12	14	9	59	13,8	4,77	25	3	5	8	11	15	18		
10	131	24,0	5,54	30	3	4	6	8	11	13	16	10	158	28,8	5,75	30	2	5	9	12	14	16	10	72	15,3	5,19	30	4	7	10	13	17	20		
11	148	25,0	5,95	35	4	6	8	10	13	16	18	11	179	30,1	6,18	35	3	7	11	14	16	19	11	87	16,7	5,61	35	5	8	11	15	18	22		
12	165	26,0	6,35	40	5	7	9	12	14	17	20	12	202	31,3	6,61	40	5	9	13	16	19	21	12	103	18,1	6,02	40	6	9	12	16	19	23		
13	183	26,9	6,75	45	5	8	10	13	16	19	22	13	224	32,3	7,04	45	6	11	14	18	20	23	13	118	19,3	6,43	45	7	10	13	17	20	24		
14	201	27,7	7,15	50	6	9	12	14	17	21	24	14	245	33,2	7,46	50	7	12	16	19	22	25	14	136	20,6	6,84	50	7	11	14	17	21	24		
15	219	28,5	7,55	55	7	10	13	16	19	22	25	15	267	34,0	7,88	55	9	13	17	21	24	26	15	152	21,7	7,24	55	8	11	15	18	21	25		
16	237	29,3	7,96	60	8	11	14	17	20	23	26	16	290	34,8	8,30	60	10	14	18	22	25	28	16	169	22,8	7,63	60	8	12	15	18	22	25		
17	255	30,0	8,36	65	9	12	15	18	21	24	27	17	310	35,4	8,72	65	11	15	19	23	26	29	17	186	23,8	8,02	65	9	12	15	19	22	25		
18	274	30,8	8,76	70	10	12	16	19	22	25	28	18	331	36,0	9,14	70	12	16	20	24	27	30	18	201	24,8	8,41	70	9	12	16	19	22	26		
19	293	31,6	9,16	75	10	13	16	19	23	26	29	19	351	36,5	9,55	75	12	17	21	25	28	31	19	218	25,7	8,80	75	9	13	16	19	23	26		
20	312	32,4	9,56	80	11	14	17	20	23	26	30	20	371	36,9	9,97	80	13	18	22	25	29	32	20	233	26,5	9,19	80	9	13	16	19	23	26		
21	332	33,2	9,96	85	11	15	18	21	24	27	30	21	391	37,3	10,38	85	13	18	22	26	30	33	21	248	27,3	9,57	85	10	13	16	19	23	26		
22	353	34,0	10,37	90	12	15	18	21	24	28	31	22	411	37,7	10,80	90	14	18	23	27	30	33	22	267	28,1	9,95	90	10	13	16	20	23	26		
23	375	34,9	10,77	95	12	16	19	22	25	28	31	23	428	38,0	11,21	95	14	19	23	27	31	34	23	283	28,9	10,33	95	10	13	16	20	23	26		
24	398	35,8	11,17	100	13	16	19	22	25	28	32	24	447	38,3	11,62	100	15	19	23	27	31	35	24	299	29,6	10,71	100	10	13	16	20	23	26		
25	421	36,6	11,57	105	13	16	20	23	26	29	32	25	467	38,5	12,03	105	15	19	24	28	32	35	25	315	30,3	11,09	105	10	13	17	20	23	26		
26	445	37,6	11,98	110	14	17	20	23	26	29	32	26	482	38,8	12,44	110	15	19	24	28	32	35	26	332	31,0	11,47	110	10	13	17	20	23	26		
27	470	38,6	12,38	115	14	17	20	23	26	29	32	27	500	39,1	12,85	115	15	20	24	28	32	36	27	351	31,6	11,85	115	10	13	17	20	23	26		
28	497	39,6	12,78	120	14	17	20	24	27	30	33	28	517	39,4	13,26	120	15	20	24	28	32	36	28	366	32,1	12,23	120	10	13	17	20	23	26		
29	524	40,6	13,19	125	15	18	21	24	27	30	33	29	536	39,7	13,68								29	385	32,6	12,61	Pastaba. Liepos bonitetas nustatomas pagal beržynų lenteles.								
30	552	41,5	13,59	130	15	18	21	24	27	30	33	30	553	40,0	14,09								30	404	33,1	12,99									
31	580	42,4	14,00	135	15	18	21	24	27	30	33	31	571	40,3	14,50								31						31			13,37			

[illegible]

D R E B U L Ė, TUOPA												J U O D A L K S N I S												B A L T A L K S N I S, Gl, BL											
H	V	G	Hf	Amž.	H	V	IV	III	II	I	I ^a	H	V	G	Hf	Amž.	V	IV	III	II	I	I ^a	H	V	G	Hf	Amž.	IV	III	II	I	I ^a			
5	34	11,3	3,07	5	7	1	2	2	2	3	4	5	34	10,6	3,31	5		1	1	2	3	4	5	47	14,4	3,33	5		1	3	5	7			
6	44	13,1	3,56	10	9	2	3	4	5	6	7	6	44	12,2	3,56	10	1	2	3	4	6	8	6	58	16,0	3,72	10	1	4	6	9	11			
7	56	14,7	4,04	15	13	3	4	6	7	9	10	7	55	13,8	3,95	15	2	3	5	7	9	11	7	71	17,8	4,12	15	3	6	9	11	14			
8	69	16,2	4,52	20	16	4	6	8	10	11	13	8	68	15,2	4,38	20	3	5	7	9	11	14	8	85	19,5	4,50	20	4	8	11	13	16			
9	82	17,6	4,99	25	19	6	8	10	12	13	15	9	82	17,1	4,84	25	4	6	9	11	13	16	9	100	21,0	4,87	25	6	9	12	15	17			
10	98	19,3	5,45	30	21	7	9	11	13	15	17	10	98	18,7	5,30	30	5	8	10	13	15	18	10	116	22,5	5,23	30	7	10	13	16	19			
11	113	20,4	5,91	35	23	8	11	13	15	17	19	11	115	20,4	5,77	35	7	9	11	14	17	19	11	133	23,9	5,59	35	8	11	15	17	19			
12	128	21,5	6,37	40	25	9	12	14	17	19	21	12	133	22,0	6,23	40	8	10	13	15	18	20	12	151	25,3	5,94	40	8	12	15	17	20			
13	143	22,6	6,82	45	26	10	13	15	18	20	22	13	153	23,6	6,69	45	9	11	14	16	19	22	13	169	26,5	6,30	45	9	12	15	18	21			
14	160	23,7	7,27	50	28	10	13	16	19	21	24	14	174	25,2	7,16	50	9	12	15	17	20	22	14	187	27,7	6,64	50	9	12	15	18	21			
15	176	24,8	7,71	55	29	11	14	17	20	23	25	15	197	26,8	7,62	55	10	13	15	18	21	23	15	207	28,9	6,99	55	9	12	15	18	21			
16	193	25,8	8,15	60	30	11	15	18	21	24	26	16	220	28,3	8,07	60	11	13	16	19	21	24	16	226	30,0	7,34	60	9	12	16	19	22			
17	213	27,0	8,59	65	31	12	15	19	22	24	27	17	245	29,9	8,53	65	11	14	17	19	22	24	17	248	31,1	7,70									
18	233	28,0	9,03	70	32	12	16	19	22	25	28	18	271	31,3	8,98	70	12	14	17	20	22	25	18	267	32,0	8,05									
19	254	29,1	9,46	75	33	13	16	20	23	26	29	19	297	32,6	9,43	75	12	15	17	20	22	25	19	288	32,9	8,41									
20	277	30,3	9,89	80	34	13	17	20	24	27	29	20	324	33,9	9,88	80	13	15	18	20	23	25	20	310	33,8	8,77									
21	300	31,4	10,32	85	35	13	17	21	24	27	30	21	352	35,1	10,33	85	13	15	18	20	23	25	21	332	34,7	9,14									
22	325	32,4	10,74	90	36	13	17	21	25	28	31	22	380	36,2	10,78	90	13	16	18	21	23	26	22	355	35,5	9,52									
23	348	33,5	11,17	95	36	14	17	21	25	28	31	23	408	37,3	11,23	95	13	16	18	21	23	26	23	379	36,3	9,90									
24	372	34,7	11,59	100	37	14	18	22	25	29	32	24	437	38,3	11,67	100	14	16	19	21	23	26	24	402	37,0	10,29									
25	398	35,7	12,01	105	37	14	18	22	26	29	32	25	466	39,3	12,12	105	14	16	19	21	23	26	25	427	37,8	10,69									
26	424	36,9	12,43	110	38	14	18	22	26	29	33	26	495	40,2	12,56	110	14	16	19	21	24	26													
27	450	37,9	12,85									27	524	41,1	13,00	115	14	16	19	21	24	26													
28	475	38,9	13,27									28	554	42,0	13,44	120	14	17	19	21	24	26													
29	500	39,9	13,69									29	583	42,7	13,88																				
30	528	40,7	14,11									30	611	43,4	14,33																				
31	553	41,6	14,53									31	628	44,0	14,77																				
32	580	42,3	14,95									32	660	44,5	15,20																				
33	607	43,3	15,37									33			15,30																				
34	635	44,1	15,79																				15,30												

Jaunuolynų iki 5 m aukščio standartinė tūrio lentelė

Vyraujanti medžių	Aukštis, m
-------------------	------------

rūšis	1	2	3	4
	Tūris m ³ , esant 1,0 skalsumui			
P / E	4 / 4	10 / 11	20 / 21	33 / 34
A	2	7	13	21
B	2	4	8	12
J / D	2 / 2	6 / 6	11 / 12	17 / 20
Bt	2	8	16	27
Kitos medžių rūšys	2	7	13	20

Lietuvos medynų formrodinių aukščių modeliai

$HF = H \cdot F \cdot FK$; kur H – medyno vidutinis aukštis;

$F = a + \frac{b}{H} + \frac{c \cdot H}{D} + \frac{c \cdot H}{D^2}$ eglės, drebulės;

$F = a + \frac{b}{H} + \frac{c}{D} + \frac{d}{D \cdot H} + \frac{e}{D^2} + \frac{g}{D^2 \cdot H}$ visoms kitoms medžių rūšims;

$FK = b_0 + b_1 \cdot D + b_2 \cdot H + b_3 \cdot \ln D + b_4 \cdot \ln H$ – pušiai;

$FK = b_0 + b_1 \cdot D + b_2 \cdot \ln D$ – eglei;

$FK = b_0 + b_1 \cdot D + b_2 \cdot D^2$ – visoms kitoms medžių rūšims.

Medžio rūšis	Koeficientai										
	a	b	c	d	e	g	b_0	b_1	b_2	b_3	b_4
Pušis	0,41097	0,47997	1,02196	0,12880	-2,84120	6,3796	1,164774	0,002317	-0,001721	-0,088743	0,036448
Eglė	0,34138	0,91231	0,13122	-0,19231	-	-	1,284359	0,002696	-0,106129	-	-
Beržas	0,40290	0,00888	1,17110	-1,94870	-2,73840	10,0527	1,089630	-0,004281	0,000049	-	-
Drebulė	0,41020	0,67000	0,04900	-0,08590	-	-	1,069582	-0,002864	0,000028	-	-
Juodalksnis	0,44867	0,13262	1,08288	-2,37330	-6,77777	37,4517	1,054129	-0,002167	0,000018	-	-
Baltalksnis	0,36559	0,74393	1,00692	-2,04877	-2,82135	9,6973	1,158627	-0,015403	0,000358	-	-
Uosis	0,42628	0,32534	0,19431	1,58022	0,77113	-3,6713	1,048455	-0,001910	0,000021	-	-
Ažuolas	0,41097	0,47997	1,02196	0,12880	-2,84120	6,3796	1,032809	-0,001009	0,000008	-	-

[illegible]

Lietuvos medynų formrodinių aukščių lentelės

Vidutiniai			Vidutiniai skersmenys, cm																Beržynai					
Aukštis, m	Skersmuo, cm	Formrodiniai aukščiai, m	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64						
			Formrodiniai aukščiai, m																					
4	2,6	2,74	2,41	2,19	2,06																			
5	3,6	3,04	2,98	2,74	2,60																			
6	4,6	3,46		3,30	3,13	3,02																		
7	5,6	3,90		3,86	3,67	3,54	3,44																	
8	6,7	4,33		4,41	4,21	4,06	3,94	3,85	3,77															
9	7,8	4,77			4,74	4,57	4,44	4,34	4,25															
10	8,9	5,19			5,28	5,09	4,95	4,83	4,73	4,66														
11	10,0	5,61			5,82	5,61	5,45	5,32	5,22	5,13	5,05													
12	11,1	6,02			6,35	6,13	5,95	5,81	5,70	5,60	5,52													
13	12,3	6,43				6,65	6,46	6,30	6,18	6,07	5,99													
14	13,5	6,84				7,16	6,96	6,79	6,66	6,55	6,45	6,30												
15	14,7	7,24				7,68	7,46	7,29	7,14	7,02	6,92	6,75												
16	15,9	7,63				8,20	7,97	7,78	7,62	7,49	7,38	7,20												
17	17,1	8,02					8,47	8,27	8,10	7,96	7,85	7,66	7,52											
18	18,4	8,41					8,97	8,76	8,58	8,44	8,31	8,11	7,96											
19	19,6	8,80					9,48	9,25	9,06	8,91	8,78	8,57	8,41	8,28										
20	20,9	9,19						9,74	9,55	9,38	9,24	9,02	8,85	8,72										
21	22,2	9,57						10,23	10,03	9,85	9,71	9,47	9,30	9,16										
22	23,6	9,95							10,51	10,33	10,17	9,93	9,74	9,60	9,44									
23	24,9	10,33							10,99	10,80	10,64	10,38	10,19	10,04	9,87									
24	26,3	10,71								11,27	11,10	10,83	10,63	10,47	10,30									
25	27,7	11,09									11,75	11,57	11,29	11,08	10,91	10,73	10,63							
26	29,1	11,47										12,04	11,74	11,52	11,35	11,16	11,05							
27	30,6	11,85											12,50	12,20	11,97	11,79	11,59	11,48						
28	32,0	12,23												12,65	12,41	12,23	12,02	11,90						
29	33,5	12,61													13,10	12,86	12,67	12,45	12,33	12,24				
30	35,0	12,99														13,56	13,30	13,10	12,88	12,76	12,67			
31	36,5	13,37															13,75	13,54	13,31	13,18	13,09			
32	38,0	13,76																14,19	13,98	13,74	13,61	13,51		
33	39,6	14,14																	14,64	14,42	14,17	14,03	13,93	13,86
34	41,2	14,53																		14,86	14,60	14,46	14,36	14,28
35	42,7	14,93																			15,03	14,89	14,78	14,70
36	44,4	15,32																				15,31	15,20	15,12
Vidurkis			8,80																					

Vidutiniai			Vidutiniai skersmenys, cm																Drebulynai
Aukš- tis, m	Skers- muo, cm	Form- rodiniai aukš- čiai, m	4	6	8	10	12	16	20	24	32	40	48	56	64				
			Formrodiniai aukščiai, m																
4	2,6	2,56	2,56	2,53															
5	3,6	3,07	3,06	3,02															
6	4,6	3,56	3,58	3,52	3,46														
7	5,7	4,04		4,03	3,96	3,90													
8	6,7	4,52		4,55	4,46	4,39													
9	7,9	4,99		5,09	4,98	4,89	4,83												
10	9,0	5,45			5,50	5,40	5,32												
11	10,2	5,91			6,04	5,92	5,82	5,68											
12	11,4	6,37			6,59	6,44	6,33	6,17											
13	12,6	6,82				6,98	6,85	6,66	6,53										
14	13,9	7,27				7,52	7,37	7,16	7,01										
15	15,2	7,71				8,07	7,91	7,67	7,50	7,37									
16	16,5	8,15					8,45	8,18	7,99	7,85									
17	17,8	8,59					8,99	8,69	8,49	8,33									
18	19,2	9,03					9,54	9,21	8,99	8,82	8,58								
19	20,6	9,46						9,74	9,49	9,30	9,05								
20	22,0	9,89						10,27	10,00	9,80	9,52								
21	23,5	10,32						10,81	10,51	10,29	9,99								
22	25,0	10,74						11,36	11,03	10,79	10,47	10,26							
23	26,5	11,17							11,55	11,30	10,95	10,73							
24	28,0	11,59							12,08	11,80	11,43	11,19							
25	29,6	12,01								12,61	12,32	11,91	11,66	11,54					
26	31,2	12,43								13,15	12,83	12,40	12,13	12,00					
27	32,8	12,85								13,35	12,89	12,60	12,46						
28	34,5	13,27									13,87	13,38	13,08	12,93					
29	36,2	13,69									14,40	13,88	13,55	13,39	13,28				
30	37,9	14,11									14,93	14,38	14,03	13,86	13,74				
31	39,6	14,53										14,88	14,52	14,33	14,20				
32	41,4	14,95										15,38	15,00	14,80	14,66				
33	43,2	15,37										15,89	15,49	15,28	15,13	15,02			
34	45,0	15,79										16,40	15,97	15,75	15,60	15,48			
35	46,9	16,22											16,47	16,23	16,07	15,94			
36	48,8	16,64											16,96	16,71	16,54	16,40			
Vidurkis																			

Lietuvos medynų formrodinių aukščių lentelės

Juodalksnynai

[illegible]

Baltaksynal

[illegible]

Lietuvos medynų formrodinių aukščių lentelės

Ažuolynai

Vidutiniai			Vidutiniai skersmenys, cm																								
Aukštis, m	Skersmuo, cm	Formrodiniai aukščiai, m	4	6	8	10	12	14	16	20	24	28	36	44	52	68	84										
			Formrodiniai aukščiai, m																								
4	3,3	3,03	2,95	2,76	2,64																						
5	4,6	3,40	3,45	3,28	3,14	3,05																					
6	6,0	3,79		3,79	3,65	3,55	3,47																				
7	7,5	4,19		4,31	4,16	4,04	3,95	3,89																			
8	9,0	4,60			4,67	4,54	4,49	4,38	4,30																		
9	10,6	5,00			5,17	5,04	4,93	4,84	4,77																		
10	12,3	5,40				5,53	5,42	5,32	5,25																		
11	14,1	5,80				6,03	5,90	5,80	5,72	5,59																	
12	15,9	6,20					6,39	6,28	6,19	6,06																	
13	17,8	6,59					6,88	6,76	6,66	6,52	6,41																
14	19,7	6,99					7,36	7,24	7,14	6,98	6,87																
15	21,7	7,39						7,72	7,61	7,44	7,32	7,23															
16	23,8	7,78						8,20	8,08	7,91	7,78	7,68															
17	26,0	8,18						8,68	8,55	8,37	8,23	8,13	7,98														
18	28,2	8,57							9,03	8,83	8,69	8,58	8,42	8,31													
19	30,5	8,97							9,50	9,29	9,14	9,02	8,86	8,75	8,65												
20	32,9	9,36								9,75	9,60	9,47	9,30	9,18	9,08												
21	35,3	9,75								10,22	10,05	9,92	9,74	9,62	9,51												
22	37,8	10,15								10,68	10,50	10,37	10,18	10,05	9,94	9,84											
23	40,3	10,54									10,96	10,82	10,62	10,49	10,36	10,27											
24	43,0	10,94									11,41	11,27	11,06	10,92	10,79	10,69											
25	45,7	11,33										11,72	11,50	11,36	11,22	11,12	11,05										
26	48,4	11,73										12,17	11,94	11,79	11,65	11,54	11,47										
27	51,3	12,13										12,61	12,38	12,23	12,08	11,97	11,90										
28	54,2	12,53											13,06	12,82	12,66	12,51	12,39	12,32									
29	57,2	12,93												13,51	13,26	13,09	12,94	12,82	12,74								
30	60,2	13,33													13,96	13,70	13,53	13,37	13,24	13,16							
31	63,3	13,73														14,14	13,96	13,80	13,67	13,59							
32	66,5	14,14															14,58	14,40	14,23	14,10	14,01						
33	69,7	14,55																14,83	14,66	14,52	14,43						
34	73,0	14,97																	15,27	15,09	14,95	14,86					
35	76,4	15,38																		15,70	15,52	15,37	15,28				
36	79,9	15,81																			16,14	15,95	15,80	15,70			
Vidurkis		10,14																									

Uosynai

Vidutiniai			Vidutiniai skersmenys, cm															
Aukštis, m	Skersmuo, cm	Formrodiniai aukščiai, m	4	6	8	10	12	16	20	28	36	32	36	44	52	68		
			Formrodiniai aukščiai, m															
4	3,2	2,83	2,69	2,50	2,40													
5	4,4	3,17	3,23	3,00	2,87	2,80												
6	5,6	3,53	3,78	3,49	3,35	3,27												
7	6,9	3,91		3,99	3,83	3,73	3,67											
8	8,1	4,30		4,49	4,31	4,20	4,13											
9	9,4	4,70		4,99	4,79	4,67	4,59	4,48										
10	10,7	5,10		5,49	5,27	5,14	5,05	4,94										
11	12,0	5,51			5,75	5,61	5,51	5,39	5,31									
12	13,3	5,92			6,22	6,07	5,97	5,84	5,76									
13	14,7	6,33			6,70	6,54	6,43	6,29	6,20									
14	16,0	6,74				7,01	6,89	6,74	6,65	6,53								
15	17,4	7,16				7,48	7,35	7,19	7,09	6,97								
16	18,8	7,57				7,94	7,81	7,65	7,54	7,41								
17	20,2	7,98					8,27	8,10	7,99	7,85	7,77							
18	21,6	8,40					8,73	8,55	8,43	8,29	8,20							
19	23,0	8,81					9,20	9,00	8,88	8,73	8,64	8,68						
20	24,5	9,22						9,45	9,32	9,16	9,07	9,11						
21	25,9	9,64						9,91	9,77	9,60	9,51	9,55						
22	27,4	10,05						10,36	10,22	10,04	9,94	9,99	9,94					
23	28,9	10,47						10,81	10,66	10,48	10,38	10,42	10,38					
24	30,4	10,88						11,11	10,92	10,82	10,86	10,82						
25	31,9	11,30							11,55	11,36	11,25	11,30	11,25	11,19				
26	33,5	11,71							12,00	11,80	11,69	11,73	11,69	11,63				
27	35,0	12,13								12,24	12,12	12,17	12,12	12,06	11,97			
28	36,6	12,55								12,68	12,56	12,61	12,56	12,49	12,40			
29	38,2	12,97								13,12	12,99	13,05	12,99	12,93	12,83	12,80		
30	39,8	13,39									13,43	13,48	13,43	13,36	13,26	13,23		
31	41,4	13,81									13,86	13,92	13,86	13,79	13,69	13,66		
32	43,1	14,23										14,36	14,30	14,23	14,12	14,09		
33	44,7	14,66										14,79	14,73	14,66	14,55	14,51		
34	46,4	15,08										15,23	15,17	15,09	14,98	14,94		
35	48,1	15,51											15,60	15,53	15,41	15,37		
36	49,8	15,94												16,04	15,96	15,85		
Vidurkis		10,27																