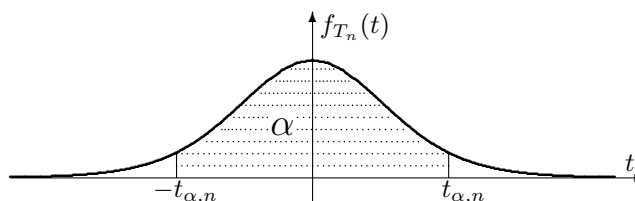


Lisa 4. Studenti jaotus. Funktsiooni $(\alpha, n) \mapsto t_{\alpha, n}$, kus

$$\int_{-t_{\alpha, n}}^{t_{\alpha, n}} f_{T_n}(t) dt = 2 \int_0^{t_{\alpha, n}} f_{T_n}(t) dt = \alpha,$$



tabel

$n \backslash \alpha$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95	0.98	0.99
1	0.16	0.32	0.51	0.73	1.00	1.38	1.96	3.08	6.31	12.7	31.8	63.7
2	0.14	0.29	0.44	0.62	0.82	1.06	1.34	1.89	2.92	4.30	6.96	9.92
3	0.14	0.28	0.42	0.58	0.76	0.98	1.25	1.64	2.35	3.18	4.54	5.84
4	0.13	0.27	0.41	0.57	0.74	0.94	1.19	1.53	2.13	2.78	3.75	4.60
5	0.13	0.27	0.41	0.56	0.73	0.92	1.16	1.48	2.01	2.57	3.36	4.03
6	0.13	0.26	0.40	0.55	0.72	0.91	1.13	1.44	1.94	2.45	3.14	3.71
7	0.13	0.26	0.40	0.55	0.71	0.90	1.12	1.41	1.89	2.36	3.00	3.50
8	0.13	0.26	0.40	0.54	0.70	0.89	1.11	1.40	1.86	2.31	2.90	3.35
9	0.13	0.26	0.40	0.54	0.70	0.88	1.10	1.38	1.83	2.26	2.82	3.25
10	0.13	0.26	0.40	0.54	0.70	0.88	1.09	1.37	1.81	2.23	2.76	3.17
11	0.13	0.26	0.40	0.54	0.70	0.88	1.09	1.36	1.80	2.20	2.72	3.11
12	0.13	0.26	0.39	0.54	0.69	0.87	1.08	1.36	1.78	2.18	2.68	3.05
13	0.13	0.26	0.39	0.54	0.69	0.87	1.08	1.35	1.77	2.16	2.65	3.01
14	0.13	0.26	0.39	0.54	0.69	0.87	1.08	1.34	1.76	2.14	2.62	2.98
15	0.13	0.26	0.39	0.54	0.69	0.87	1.07	1.34	1.75	2.13	2.60	2.95
16	0.13	0.26	0.39	0.53	0.69	0.86	1.07	1.34	1.75	2.12	2.58	2.92
17	0.13	0.26	0.39	0.53	0.69	0.86	1.07	1.33	1.74	2.11	2.57	2.90
18	0.13	0.26	0.39	0.53	0.69	0.86	1.07	1.33	1.73	2.10	2.55	2.88
19	0.13	0.26	0.39	0.53	0.69	0.86	1.07	1.33	1.73	2.09	2.54	2.86
20	0.13	0.26	0.39	0.53	0.69	0.86	1.06	1.32	1.72	2.09	2.53	2.84
25	0.13	0.26	0.39	0.53	0.68	0.86	1.06	1.32	1.71	2.06	2.48	2.79
30	0.13	0.26	0.39	0.53	0.68	0.85	1.05	1.31	1.70	2.04	2.46	2.75
40	0.13	0.25	0.39	0.53	0.68	0.85	1.05	1.30	1.68	2.02	2.42	2.70
60	0.13	0.25	0.39	0.53	0.68	0.85	1.05	1.30	1.67	2.00	2.39	2.66
120	0.13	0.25	0.39	0.53	0.68	0.84	1.04	1.29	1.66	1.98	2.36	2.62
∞	0.13	0.25	0.38	0.52	0.67	0.84	1.04	1.28	1.64	1.96	2.33	2.58