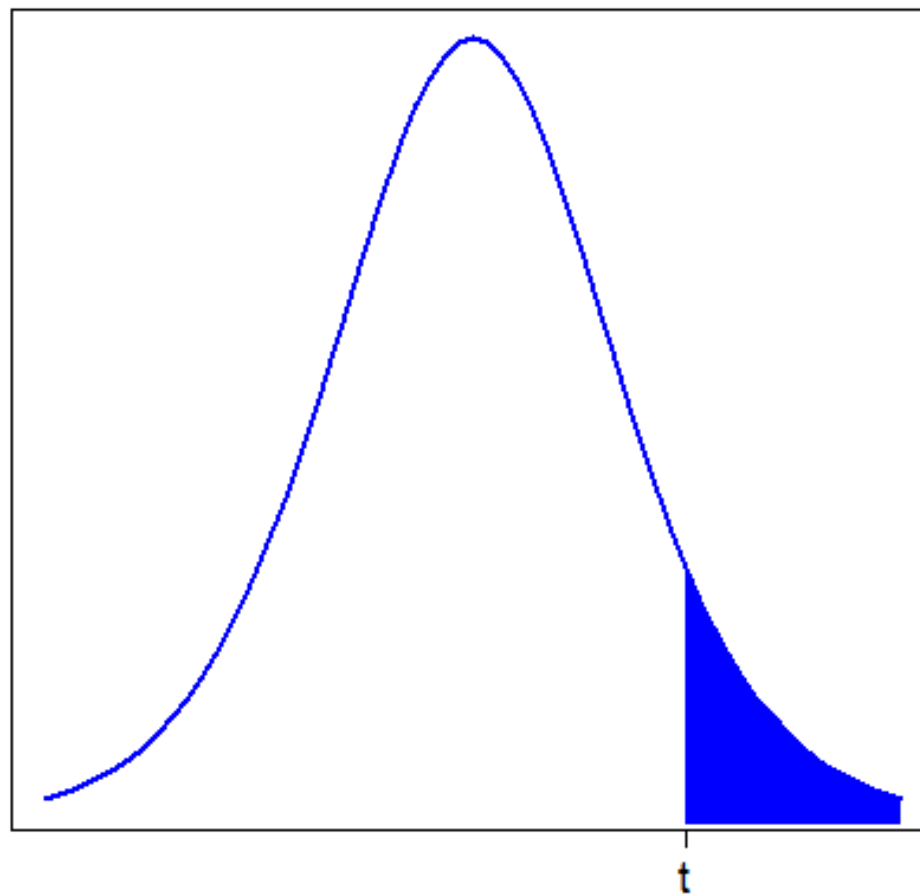


# Tablica 1. Pole pod krzywą funkcji gęstości rozkładu t-Studenta.

Pole powierzchni pod funkcją gęstości rozkładu t-Studenta



$\nu$  - liczba stopni swobody

$t$  - argument na osi rzędnych (osi poziomej)

t \ v	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
0.1	0.468	0.465	0.463	0.463	0.462	0.462	0.462	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461
0.2	0.437	0.430	0.427	0.426	0.425	0.424	0.424	0.423	0.423	0.423	0.423	0.422	0.422	0.422	0.422	0.422	0.422
0.3	0.407	0.396	0.392	0.390	0.388	0.387	0.386	0.386	0.385	0.385	0.385	0.385	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384
0.4	0.379	0.364	0.358	0.355	0.353	0.352	0.351	0.350	0.349	0.349	0.348	0.348	0.348	0.348	0.347	0.347	0.347
0.5	0.352	0.333	0.326	0.322	0.319	0.317	0.316	0.315	0.315	0.314	0.313	0.313	0.313	0.312	0.312	0.312	0.312
0.6	0.328	0.305	0.295	0.290	0.287	0.285	0.284	0.283	0.282	0.281	0.280	0.280	0.279	0.279	0.279	0.278	0.278
0.7	0.306	0.278	0.267	0.261	0.258	0.255	0.253	0.252	0.251	0.250	0.249	0.249	0.248	0.248	0.247	0.247	0.247
0.8	0.285	0.254	0.241	0.234	0.230	0.227	0.225	0.223	0.222	0.221	0.220	0.220	0.219	0.219	0.218	0.218	0.217
0.9	0.267	0.232	0.217	0.210	0.205	0.201	0.199	0.197	0.196	0.195	0.194	0.193	0.192	0.192	0.191	0.191	0.190
1	0.250	0.211	0.196	0.187	0.182	0.178	0.175	0.173	0.172	0.170	0.169	0.169	0.168	0.167	0.167	0.166	0.166
1.1	0.235	0.193	0.176	0.167	0.161	0.157	0.154	0.152	0.150	0.149	0.147	0.146	0.146	0.145	0.144	0.144	0.143
1.2	0.221	0.177	0.158	0.148	0.142	0.138	0.135	0.132	0.130	0.129	0.128	0.127	0.126	0.125	0.124	0.124	0.123
1.3	0.209	0.162	0.142	0.132	0.125	0.121	0.117	0.115	0.113	0.111	0.110	0.109	0.108	0.107	0.107	0.106	0.105
1.4	0.197	0.148	0.128	0.117	0.110	0.106	0.102	0.100	0.098	0.096	0.095	0.093	0.092	0.092	0.091	0.090	0.090
1.5	0.187	0.136	0.115	0.104	0.097	0.092	0.089	0.086	0.084	0.082	0.081	0.080	0.079	0.078	0.077	0.077	0.076
1.6	0.178	0.125	0.104	0.092	0.085	0.080	0.077	0.074	0.072	0.070	0.069	0.068	0.067	0.066	0.065	0.065	0.064
1.7	0.169	0.116	0.094	0.082	0.075	0.070	0.066	0.064	0.062	0.060	0.059	0.057	0.056	0.056	0.055	0.054	0.054
1.8	0.161	0.107	0.085	0.073	0.066	0.061	0.057	0.055	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.045
1.9	0.154	0.099	0.077	0.065	0.058	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037
2	0.148	0.092	0.070	0.058	0.051	0.046	0.043	0.040	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031
2.1	0.141	0.085	0.063	0.052	0.045	0.040	0.037	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025
2.2	0.136	0.079	0.058	0.046	0.040	0.035	0.032	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021
2.3	0.131	0.074	0.052	0.041	0.035	0.031	0.027	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017
2.4	0.126	0.069	0.048	0.037	0.031	0.027	0.024	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
2.5	0.121	0.065	0.044	0.033	0.027	0.023	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
2.6	0.117	0.061	0.040	0.030	0.024	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
2.7	0.113	0.057	0.037	0.027	0.021	0.018	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
2.8	0.109	0.054	0.034	0.024	0.019	0.016	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
2.9	0.106	0.051	0.031	0.022	0.017	0.014	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
3	0.102	0.048	0.029	0.020	0.015	0.012	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
3.1	0.099	0.045	0.027	0.018	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
3.2	0.096	0.043	0.025	0.016	0.012	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
3.3	0.094	0.040	0.023	0.015	0.011	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
3.4	0.091	0.038	0.021	0.014	0.010	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
3.5	0.089	0.036	0.020	0.012	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
3.6	0.086	0.035	0.018	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
3.7	0.084	0.033	0.017	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
3.8	0.082	0.031	0.016	0.010	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
3.9	0.080	0.030	0.015	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
4	0.078	0.029	0.014	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000

Tabela 1: Pole powierzchni pod funkcją gęstości rozkładu t-Studenta 1/2

