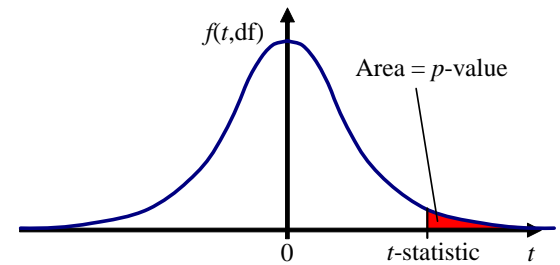


## ***p*-Values for the *t* Distribution – one tail, df = 9**

For *two tails*, multiply the value by 2, since the *t* PDF is symmetric.  
 The *p*-value is the colored area under the *t* PDF in the sketch.

**Example:** 1-tailed *p* at *t* = 1.06: *p*-value = TDIST(*t*,df,1) = 0.15838.  
 2-tailed *p* at *t* = 1.06: *p*-value = TDIST(*t*,df,2) = 0.31676.



<i>t</i>	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	0.50000	0.49612	0.49224	0.48836	0.48448	0.48061	0.47673	0.47286	0.46899	0.46513
0.1	0.46127	0.45741	0.45356	0.44971	0.44587	0.44204	0.43821	0.43439	0.43057	0.42676
0.2	0.42296	0.41917	0.41539	0.41162	0.40785	0.40410	0.40036	0.39662	0.39290	0.38919
0.3	0.38550	0.38181	0.37814	0.37448	0.37083	0.36719	0.36358	0.35997	0.35638	0.35280
0.4	0.34924	0.34570	0.34217	0.33865	0.33516	0.33168	0.32821	0.32477	0.32134	0.31793
0.5	0.31454	0.31116	0.30781	0.30447	0.30115	0.29785	0.29457	0.29131	0.28807	0.28485
0.6	0.28165	0.27847	0.27532	0.27218	0.26906	0.26597	0.26289	0.25984	0.25681	0.25380
0.7	0.25081	0.24784	0.24490	0.24198	0.23908	0.23620	0.23335	0.23052	0.22771	0.22492
0.8	0.22216	0.21942	0.21670	0.21400	0.21133	0.20868	0.20606	0.20345	0.20087	0.19832
0.9	0.19578	0.19327	0.19079	0.18832	0.18588	0.18346	0.18107	0.17870	0.17635	0.17402
1.0	0.17172	0.16944	0.16718	0.16495	0.16274	0.16055	0.15838	0.15624	0.15412	0.15202
1.1	0.14994	0.14789	0.14586	0.14385	0.14186	0.13989	0.13795	0.13603	0.13412	0.13224
1.2	0.13039	0.12855	0.12673	0.12494	0.12317	0.12141	0.11968	0.11797	0.11628	0.11460
1.3	0.11295	0.11132	0.10971	0.10812	0.10655	0.10499	0.10346	0.10194	0.10045	0.09897
1.4	0.09751	0.09607	0.09465	0.09325	0.09187	0.09050	0.08915	0.08782	0.08650	0.08521
1.5	0.08393	0.08266	0.08142	0.08019	0.07897	0.07778	0.07660	0.07543	0.07428	0.07315
1.6	0.07203	0.07093	0.06984	0.06877	0.06771	0.06667	0.06564	0.06463	0.06363	0.06264
1.7	0.06167	0.06072	0.05977	0.05884	0.05793	0.05702	0.05613	0.05525	0.05439	0.05354
1.8	0.05270	0.05187	0.05105	0.05025	0.04946	0.04868	0.04791	0.04715	0.04640	0.04567
1.9	0.04494	0.04423	0.04353	0.04284	0.04215	0.04148	0.04082	0.04017	0.03953	0.03890
2.0	0.03828	0.03766	0.03706	0.03647	0.03588	0.03531	0.03474	0.03418	0.03363	0.03309
2.1	0.03256	0.03203	0.03152	0.03101	0.03051	0.03002	0.02953	0.02906	0.02859	0.02813
2.2	0.02767	0.02722	0.02678	0.02635	0.02592	0.02550	0.02509	0.02468	0.02428	0.02389
2.3	0.02350	0.02312	0.02274	0.02237	0.02201	0.02165	0.02130	0.02095	0.02061	0.02028
2.4	0.01995	0.01962	0.01931	0.01899	0.01868	0.01838	0.01808	0.01779	0.01750	0.01721
2.5	0.01693	0.01666	0.01638	0.01612	0.01586	0.01560	0.01534	0.01509	0.01485	0.01461
2.6	0.01437	0.01414	0.01391	0.01368	0.01346	0.01324	0.01302	0.01281	0.01260	0.01240
2.7	0.01220	0.01200	0.01180	0.01161	0.01142	0.01124	0.01106	0.01088	0.01070	0.01053
2.8	0.01036	0.01019	0.01002	0.00986	0.00970	0.00954	0.00939	0.00924	0.00909	0.00894
2.9	0.00880	0.00866	0.00852	0.00838	0.00824	0.00811	0.00798	0.00785	0.00772	0.00760
3.0	0.00748	0.00736	0.00724	0.00712	0.00701	0.00690	0.00679	0.00668	0.00657	0.00646
3.1	0.00636	0.00626	0.00616	0.00606	0.00596	0.00587	0.00578	0.00568	0.00559	0.00550
3.2	0.00542	0.00533	0.00524	0.00516	0.00508	0.00500	0.00492	0.00484	0.00476	0.00469
3.3	0.00461	0.00454	0.00447	0.00440	0.00433	0.00426	0.00419	0.00413	0.00406	0.00400
3.4	0.00394	0.00387	0.00381	0.00375	0.00370	0.00364	0.00358	0.00352	0.00347	0.00342
3.5	0.00336	0.00331	0.00326	0.00321	0.00316	0.00311	0.00306	0.00301	0.00297	0.00292
3.6	0.00287	0.00283	0.00279	0.00274	0.00270	0.00266	0.00262	0.00258	0.00254	0.00250
3.7	0.00246	0.00242	0.00239	0.00235	0.00231	0.00228	0.00224	0.00221	0.00217	0.00214
3.8	0.00211	0.00208	0.00204	0.00201	0.00198	0.00195	0.00192	0.00189	0.00187	0.00184
3.9	0.00181	0.00178	0.00176	0.00173	0.00170	0.00168	0.00165	0.00163	0.00160	0.00158
4.0	0.00156	0.00153	0.00151	0.00149	0.00146	0.00144	0.00142	0.00140	0.00138	0.00136
4.1	0.00134	0.00132	0.00130	0.00128	0.00126	0.00124	0.00122	0.00121	0.00119	0.00117
4.2	0.00115	0.00114	0.00112	0.00110	0.00109	0.00107	0.00106	0.00104	0.00102	0.00101
4.3	0.00100	0.00098	0.00097	0.00095	0.00094	0.00093	0.00091	0.00090	0.00089	0.00087
4.4	0.00086	0.00085	0.00084	0.00082	0.00081	0.00080	0.00079	0.00078	0.00077	0.00076
4.5	0.00074	0.00073	0.00072	0.00071	0.00070	0.00069	0.00068	0.00067	0.00066	0.00065