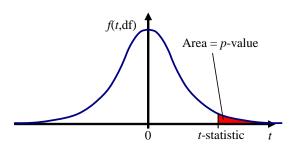
p-Values for the *t* Distribution – <u>one tail</u>, df = 29

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) = 0.14895. 2-tailed p at t = 1.06: p-value = TDIST(t,df,2) = 0.29789.



t	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	0.50000	0.49604	0.49209	0.48814	0.48418	0.48023	0.47628	0.47234	0.46839	0.46445
0.1	0.46052	0.45658	0.45266	0.44873	0.44481	0.44090	0.43700	0.43310	0.42920	0.42532
0.2	0.42144	0.41757	0.41371	0.40985	0.40601	0.40217	0.39835	0.39454	0.39073	0.38694
0.3	0.38316	0.37939	0.37563	0.37189	0.36815	0.36443	0.36073	0.35704	0.35336	0.34969
0.4	0.34604	0.34241	0.33879	0.33519	0.33160	0.32803	0.32447	0.32094	0.31741	0.31391
0.5	0.31042	0.30696	0.30351	0.30007	0.29666	0.29327	0.28989	0.28653	0.28320	0.27988
0.6	0.27658	0.27331	0.27005	0.26681	0.26360	0.26040	0.25723	0.25408	0.25095	0.24784
0.7	0.24475	0.24169	0.23864	0.23562	0.23262	0.22965	0.22669	0.22376	0.22086	0.21797
0.8	0.21511	0.21227	0.20945	0.20666	0.20389	0.20114	0.19842	0.19572	0.19305	0.19039
0.9	0.18777	0.18516	0.18258	0.18002	0.17749	0.17498	0.17250	0.17003	0.16760	0.16518
1.0	0.16279	0.16042	0.15808	0.15576	0.15347	0.15119	0.14895	0.14672	0.14452	0.14234
1.1	0.14019	0.13806	0.13595	0.13387	0.13181	0.12977	0.12776	0.12576	0.12379	0.12185
1.2	0.11993	0.11802	0.11615	0.11429	0.11246	0.11065	0.10886	0.10709	0.10535	0.10362
1.3	0.10192	0.10024	0.09858	0.09694	0.09533	0.09373	0.09215	0.09060	0.08907	0.08755
1.4	0.08606	0.08459	0.08313	0.08170	0.08029	0.07889	0.07752	0.07616	0.07483	0.07351
1.5	0.07221	0.07093	0.06967	0.06843	0.06720	0.06599	0.06480	0.06363	0.06248	0.06134
1.6	0.06022	0.05912	0.05803	0.05696	0.05590	0.05487	0.05385	0.05284	0.05185	0.05088
1.7	0.04992	0.04897	0.04804	0.04713	0.04623	0.04535	0.04448	0.04362	0.04278	0.04195
1.8	0.04114	0.04034	0.03955	0.03877	0.03801	0.03726	0.03653	0.03580	0.03509	0.03440
1.9	0.03371	0.03303	0.03237	0.03172	0.03108	0.03045	0.02983	0.02923	0.02863	0.02805
2.0	0.02747	0.02691	0.02635	0.02581	0.02528	0.02475	0.02424	0.02373	0.02324	0.02275
2.1	0.02227	0.02180	0.02134	0.02089	0.02045	0.02001	0.01959	0.01917	0.01876	0.01836
2.2	0.01796	0.01758	0.01720	0.01683	0.01646	0.01610	0.01575	0.01541	0.01507	0.01474
2.3	0.01442	0.01410	0.01379	0.01349	0.01319	0.01290	0.01261	0.01233	0.01205	0.01178
2.4	0.01152	0.01126	0.01101	0.01076	0.01052	0.01028	0.01005	0.00982	0.00960	0.00938
2.5	0.00916	0.00895	0.00875	0.00855	0.00835	0.00816	0.00797	0.00779	0.00761	0.00743
2.6	0.00726	0.00709	0.00692	0.00676	0.00660	0.00645	0.00630	0.00615	0.00600	0.00586
2.7	0.00573	0.00559	0.00546	0.00533	0.00520	0.00508	0.00496	0.00484	0.00472	0.00461
2.8	0.00450	0.00439	0.00429	0.00418	0.00408	0.00398	0.00389	0.00379	0.00370	0.00361
2.9	0.00352	0.00344	0.00335	0.00327	0.00319	0.00311	0.00304	0.00296	0.00289	0.00282
3.0	0.00275	0.00268	0.00262	0.00255	0.00249	0.00243	0.00237	0.00231	0.00225	0.00219
3.1	0.00214 0.00166	0.00209	0.00203	0.00198 0.00154	0.00193	0.00188	0.00184	0.00179	0.00175 0.00135	0.00170 0.00132
3.3	0.00108	0.00162 0.00125	0.00158 0.00122	0.00134	0.00150 0.00116	0.00146 0.00113	0.00142 0.00110	0.00139 0.00107		0.00132
3.4	0.00128	0.00125	0.00122	0.00119	0.00110	0.00113	0.000110	0.00107	0.00104	0.00102
3.5	0.00076	0.00074	0.00072	0.00070	0.00069	0.00067	0.00065	0.00063	0.00062	0.00078
3.6	0.00070	0.00074	0.00072	0.00070	0.00053	0.00051	0.00050	0.00049	0.00047	0.00046
3.7	0.00039	0.00037	0.00030	0.00034	0.00033	0.00031	0.00038	0.00037	0.00047	0.00045
3.8	0.00034	0.00033	0.00033	0.00032	0.00031	0.00030	0.00029	0.00028	0.00028	0.00027
3.9	0.00026	0.00026	0.00025	0.00024	0.00024	0.00023	0.00022	0.00022	0.00021	0.00021
4.0	0.00020	0.00019	0.00019	0.00018	0.00018	0.00017	0.00017	0.00017	0.00016	0.00016
4.1	0.00015	0.00015	0.00014	0.00014	0.00014	0.00013	0.00013	0.00013	0.00012	0.00012
4.2	0.00012	0.00011	0.00011	0.00011	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00009	0.00009
4.3	0.00009	0.00009	0.00008	0.00008	0.00008	0.00008	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007
4.4	0.00007	0.00007	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00005	0.00005
4.5	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004