

TABLE B.3 (cont.): Critical Values of the t Distribution

ν	$\alpha(2)$: 0.50	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01	0.005	0.002	0.001
	$\alpha(1)$: 0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0025	0.001	0.0005
52	0.679	1.298	1.675	2.007	2.400	2.674	2.932	3.255	3.488
54	0.679	1.297	1.674	2.005	2.397	2.670	2.927	3.248	3.480
56	0.679	1.297	1.673	2.003	2.395	2.667	2.923	3.242	3.473
58	0.679	1.296	1.672	2.002	2.392	2.663	2.918	3.237	3.466
60	0.679	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660	2.915	3.232	3.460
62	0.678	1.295	1.670	1.999	2.388	2.657	2.911	3.227	3.454
64	0.678	1.295	1.669	1.998	2.386	2.655	2.908	3.223	3.449
66	0.678	1.295	1.668	1.997	2.384	2.652	2.904	3.218	3.444
68	0.678	1.294	1.668	1.995	2.382	2.650	2.902	3.214	3.439
70	0.678	1.294	1.667	1.994	2.381	2.648	2.899	3.211	3.435
72	0.678	1.293	1.666	1.993	2.379	2.646	2.896	3.207	3.431
74	0.678	1.293	1.666	1.993	2.378	2.644	2.894	3.204	3.427
76	0.678	1.293	1.665	1.992	2.376	2.642	2.891	3.201	3.423
78	0.678	1.292	1.665	1.991	2.375	2.640	2.889	3.198	3.420
80	0.678	1.292	1.664	1.990	2.374	2.639	2.887	3.195	3.416
82	0.677	1.292	1.664	1.989	2.373	2.637	2.885	3.193	3.413
84	0.677	1.292	1.663	1.989	2.372	2.636	2.883	3.190	3.410
86	0.677	1.291	1.663	1.988	2.370	2.634	2.881	3.188	3.407
88	0.677	1.291	1.662	1.987	2.369	2.633	2.880	3.185	3.405
90	0.677	1.291	1.662	1.987	2.368	2.632	2.878	3.183	3.402
92	0.677	1.291	1.662	1.986	2.368	2.630	2.876	3.181	3.399
94	0.677	1.291	1.661	1.986	2.367	2.629	2.875	3.179	3.397
96	0.677	1.290	1.661	1.985	2.366	2.628	2.873	3.177	3.395
98	0.677	1.290	1.661	1.984	2.365	2.627	2.872	3.175	3.393
100	0.677	1.290	1.660	1.984	2.364	2.626	2.871	3.174	3.390
105	0.677	1.290	1.659	1.983	2.362	2.623	2.868	3.170	3.386
110	0.677	1.289	1.659	1.982	2.361	2.621	2.865	3.166	3.381
115	0.677	1.289	1.658	1.981	2.359	2.619	2.862	3.163	3.377
120	0.677	1.289	1.658	1.980	2.358	2.617	2.860	3.160	3.373
125	0.676	1.288	1.657	1.979	2.357	2.616	2.858	3.157	3.370
130	0.676	1.288	1.657	1.978	2.355	2.614	2.856	3.154	3.367
135	0.676	1.288	1.656	1.978	2.354	2.613	2.854	3.152	3.364
140	0.676	1.288	1.656	1.977	2.353	2.611	2.852	3.149	3.361
145	0.676	1.287	1.655	1.976	2.352	2.610	2.851	3.147	3.359
150	0.676	1.287	1.655	1.976	2.351	2.609	2.849	3.145	3.357
160	0.676	1.287	1.654	1.975	2.350	2.607	2.846	3.142	3.352
170	0.676	1.287	1.654	1.974	2.348	2.605	2.844	3.139	3.349
180	0.676	1.286	1.653	1.973	2.347	2.603	2.842	3.136	3.345
190	0.676	1.286	1.653	1.973	2.346	2.602	2.840	3.134	3.342
200	0.676	1.286	1.653	1.972	2.345	2.601	2.839	3.131	3.340
250	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.596	2.832	3.123	3.330
300	0.675	1.284	1.650	1.968	2.339	2.592	2.828	3.118	3.323
350	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.590	2.825	3.114	3.319
400	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588	2.823	3.111	3.315
450	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587	2.821	3.108	3.312
500	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586	2.820	3.107	3.310
600	0.675	1.283	1.647	1.964	2.333	2.584	2.817	3.104	3.307
700	0.675	1.283	1.647	1.963	2.332	2.583	2.816	3.102	3.304
800	0.675	1.283	1.647	1.963	2.331	2.582	2.815	3.100	3.303
900	0.675	1.282	1.647	1.963	2.330	2.581	2.814	3.099	3.301
1000	0.675	1.282	1.646	1.962	2.330	2.581	2.813	3.098	3.300
∞	0.6745	1.2816	1.6449	1.9600	2.3263	2.5758	2.8070	3.0902	3.2905