

Predicted Equations for FVC  
Height (Inches)

MALES  
Age (Years)

60% of Predicted

	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
59.1	1.98	1.96	1.95	1.94	1.92	1.91	1.90	1.88	1.87	2.04	2.02	2.00	1.98	1.97	1.95	1.93	1.91	1.90	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.79	1.77
59.4	2.25	2.30	2.35	2.18	2.16	2.14	2.13	2.11	1.89	2.07	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.95	1.93	1.92	1.90	1.88	1.87	1.85	1.83	1.81
59.8	2.28	2.33	2.38	2.22	2.20	2.18	2.17	1.93	1.91	2.11	2.10	2.08	2.06	2.04	2.03	2.01	1.99	1.97	1.96	1.94	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85
60.2	2.31	2.36	2.41	2.26	2.24	2.22	2.20	2.19	1.94	2.15	2.13	2.12	2.10	2.08	2.07	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.96	1.94	1.93	1.91	1.89
60.6	2.34	2.39	2.44	2.30	2.28	2.26	2.24	2.23	2.21	2.19	2.17	2.16	2.14	2.12	2.10	2.09	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.98	1.96	1.95	1.93
61.0	2.37	2.42	2.47	2.33	2.32	2.30	2.28	2.26	2.25	2.23	2.21	2.20	2.18	2.16	2.14	2.13	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97
61.4	2.40	2.45	2.50	2.37	2.36	2.34	2.32	2.30	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.18	2.16	2.15	2.13	2.11	2.10	2.08	2.06	2.04	2.03	2.01
61.8	2.43	2.48	2.53	2.41	2.40	2.38	2.36	2.34	2.33	2.31	2.29	2.27	2.26	2.24	2.22	2.20	2.19	2.17	2.15	2.13	2.12	2.10	2.08	2.06	2.05
62.2	2.46	2.51	2.56	2.45	2.43	2.42	2.40	2.38	2.36	2.35	2.33	2.31	2.29	2.28	2.26	2.24	2.23	2.21	2.19	2.17	2.16	2.14	2.12	2.10	2.09
62.6	2.49	2.54	2.59	2.49	2.47	2.46	2.44	2.42	2.40	2.39	2.37	2.35	2.33	2.32	2.30	2.28	2.26	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16	2.14	2.13
63.0	2.52	2.57	2.62	2.53	2.51	2.49	2.48	2.46	2.44	2.43	2.41	2.39	2.37	2.36	2.34	2.32	2.30	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.18	2.16
63.4	2.55	2.60	2.65	2.57	2.55	2.53	2.53	2.50	2.48	2.46	2.45	2.43	2.41	2.39	2.38	2.36	2.34	2.32	2.31	2.29	2.27	2.26	2.24	2.22	2.20
63.8	2.58	2.63	2.68	2.61	2.59	2.57	2.56	2.54	2.52	2.50	2.49	2.47	2.45	2.43	2.42	2.40	2.38	2.36	2.35	2.33	2.31	2.29	2.28	2.26	2.24
64.2	2.61	2.66	2.71	2.65	2.63	2.61	2.59	2.58	2.56	2.54	5.52	2.51	2.49	2.47	2.46	2.44	2.42	2.40	2.39	2.37	2.35	2.33	2.32	2.30	2.28
64.6	2.64	2.69	2.74	2.69	2.67	2.65	2.63	2.62	2.60	2.58	2.56	2.55	2.53	2.51	2.49	2.48	2.46	2.44	2.42	2.41	2.39	2.37	2.36	2.34	2.32
65.0	2.67	2.72	2.77	2.72	2.71	2.69	2.67	2.65	2.64	2.62	2.60	2.59	2.57	2.55	2.53	2.52	2.50	2.48	2.46	2.45	2.43	2.41	2.39	2.38	2.36
65.4	2.70	2.75	2.80	2.76	2.75	2.73	2.71	2.69	2.68	2.66	2.64	2.62	2.61	2.59	2.57	2.55	2.54	2.52	2.50	2.49	2.47	2.45	2.43	2.42	2.40
65.7	2.73	2.78	2.83	2.80	2.79	2.77	2.75	2.73	2.72	2.70	2.68	2.66	2.65	2.63	2.61	2.59	2.58	2.56	2.54	2.52	2.51	2.49	2.47	2.45	2.44
66.1	2.76	2.81	2.86	2.84	2.82	2.81	2.79	2.77	2.75	2.74	2.72	2.70	2.66	2.67	2.65	2.63	2.62	2.60	2.58	2.56	2.55	2.53	2.51	2.49	2.48
66.5	2.79	2.84	2.89	2.88	2.86	2.85	2.83	2.81	2.79	2.78	2.76	2.74	2.72	2.71	2.69	2.67	2.65	2.64	2.62	2.60	2.58	2.57	2.55	2.53	2.52
66.9	2.82	2.87	2.92	2.92	2.90	2.88	2.87	2.85	2.83	2.82	2.80	2.78	2.76	2.75	2.73	2.71	2.69	2.68	2.66	2.64	2.62	2.61	2.59	2.57	2.55
67.3	2.85	2.90	2.95	2.96	2.94	2.92	2.91	2.89	2.87	2.85	2.84	2.82	2.80	2.78	2.77	2.75	2.73	2.71	2.70	2.68	2.66	2.65	2.63	2.61	2.59
67.7	2.88	2.93	2.98	3.00	2.98	2.96	2.95	2.93	2.91	2.89	2.88	2.86	2.84	2.82	2.81	2.79	2.77	2.75	2.74	2.72	2.70	2.68	2.67	2.65	2.63
68.1	2.91	2.96	3.01	3.04	3.02	3.00	2.98	2.97	2.95	2.93	2.91	2.90	2.88	2.86	2.85	2.83	2.81	2.79	2.78	2.76	2.74	2.72	2.71	2.69	2.67
68.5	2.94	2.99	3.04	3.08	3.06	3.04	3.02	3.01	2.99	2.97	2.95	2.94	2.92	2.90	2.88	2.87	2.85	2.83	2.81	2.80	2.78	2.76	2.74	2.73	2.71
68.9	2.97	3.02	3.07	3.11	3.10	3.08	3.06	3.05	3.03	3.01	2.99	2.98	2.96	2.94	2.92	2.91	2.89	2.87	2.85	2.84	2.82	2.80	2.78	2.77	2.75
69.3	3.00	3.05	3.10	3.15	3.14	3.12	3.10	3.08	3.07	3.05	3.03	3.01	3.00	2.98	2.96	2.94	2.93	2.91	2.89	2.88	2.86	2.84	2.82	2.81	2.79
69.7	3.03	3.08	3.13	3.19	3.18	3.16	3.14	3.12	3.11	3.09	3.07	3.05	3.04	3.02	3.00	2.98	2.97	2.95	2.93	2.91	2.90	2.88	2.86	2.84	2.83
70.1	3.06	3.11	3.16	3.23	3.21	3.20	3.18	3.16	3.14	3.13	3.11	3.09	3.07	3.06	3.04	3.02	3.01	2.99	2.97	2.95	2.94	2.92	2.90	2.88	2.87
70.5	3.09	3.14	3.19	3.27	3.25	3.24	3.22	3.20	3.18	3.17	3.15	3.13	3.11	3.10	3.08	3.06	3.04	3.03	3.01	2.99	2.97	2.96	2.94	2.92	2.91
70.9	3.12	3.17	3.22	3.31	3.29	3.27	3.26	3.24	3.22	3.21	3.19	3.17	3.15	3.14	3.12	3.10	3.08	3.07	3.05	3.03	3.01	3.00	2.98	2.96	2.94
71.3	3.15	3.20	3.25	3.35	3.33	3.31	3.30	3.28	3.26	3.24	3.23	3.21	3.19	3.17	3.16	3.14	3.12	3.10	3.09	3.07	3.05	3.04	3.02	3.00	2.98
71.7	3.18	3.23	3.28	3.39	3.37	3.35	3.34	3.32	3.30	3.28	3.27	3.25	3.23	3.21	3.20	3.18	3.16	3.14	3.13	3.11	3.09	3.07	3.06	3.04	3.02

Predicted Equations for FVC  
Height (Inches)

MALES  
Age (Years)

60% of Predicted

	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
72.0	3.21	3.26	3.31	3.43	3.41	3.39	3.37	3.36	3.34	3.32	3.30	3.29	3.27	3.25	3.24	3.22	3.20	3.18	3.17	3.15	3.13	3.11	3.10	3.08	3.06
72.4	3.24	3.29	3.34	3.47	3.45	3.43	3.41	3.40	3.38	3.36	3.34	3.33	3.31	3.29	3.27	3.26	3.24	3.22	3.20	3.19	3.17	3.15	3.13	3.12	3.10
72.8	3.27	3.32	3.37	3.50	3.49	3.47	3.45	3.43	3.42	3.40	3.38	3.37	3.35	3.33	3.31	3.30	3.28	3.26	3.24	3.23	3.21	3.19	3.17	3.16	3.14
73.2	3.30	3.35	3.40	3.54	3.53	3.51	3.49	3.47	3.46	3.44	3.42	3.40	3.39	3.37	3.35	3.33	3.32	3.30	3.28	3.27	3.25	3.23	3.21	3.20	3.18
73.6	3.33	3.38	3.43	3.58	3.57	3.55	3.53	3.51	3.50	3.48	3.46	3.44	3.43	3.41	3.39	3.37	3.36	3.34	3.32	3.30	3.29	3.27	3.25	3.23	3.22
74.0	3.36	3.41	3.46	3.62	3.60	3.59	3.57	3.55	3.53	3.52	3.50	3.48	3.46	3.45	3.43	3.41	3.40	3.38	3.36	3.34	3.33	3.31	3.29	3.27	3.26
74.4	3.39	3.44	3.49	3.66	3.64	3.63	3.61	3.59	3.57	3.56	3.54	3.52	3.50	3.49	3.47	3.45	3.43	3.42	3.40	3.38	3.36	3.35	3.33	3.31	3.30
74.8	3.42	3.47	3.52	3.70	3.68	3.66	3.65	3.63	3.61	3.60	3.58	3.56	3.54	3.53	3.51	3.49	3.47	3.46	3.44	3.42	3.40	3.39	3.37	3.35	3.33
75.2	3.45	3.50	3.55	3.74	3.72	3.70	3.69	3.67	3.65	3.63	3.62	3.60	3.59	3.56	3.55	3.53	3.51	3.50	3.48	3.46	3.44	3.43	3.41	3.39	3.37
75.6	3.48	3.53	3.58	3.78	3.76	3.74	3.73	3.71	3.69	3.67	3.66	3.64	3.62	3.60	3.59	3.57	3.55	3.53	3.52	3.50	3.48	3.46	3.45	3.43	3.41
76.0	3.51	3.56	3.61	3.82	3.80	3.78	3.76	3.75	3.73	3.71	3.69	3.68	3.66	3.64	3.63	3.61	3.59	3.57	3.56	3.54	3.52	3.50	3.49	3.47	3.45
76.4	3.54	3.59	3.64	3.86	3.84	3.82	3.80	3.79	3.77	3.75	3.73	3.72	3.70	3.68	3.66	3.65	3.63	3.61	3.59	3.58	3.56	3.54	3.52	3.51	3.49
76.8	3.57	3.62	3.67	3.89	3.88	3.86	3.84	3.82	3.81	3.79	3.77	3.76	3.74	3.72	3.70	3.69	3.67	3.65	3.63	3.62	3.60	3.58	3.56	3.55	3.53
77.2	3.60	3.65	3.70	3.93	3.92	3.90	3.88	3.86	3.85	3.83	3.81	3.79	3.78	3.76	3.74	3.72	3.71	3.69	3.67	3.66	3.64	3.62	3.60	3.59	3.57
77.6	3.63	3.68	3.73	3.97	3.96	3.94	3.92	3.90	3.89	3.87	3.85	3.83	3.82	3.80	3.78	3.76	3.75	3.73	3.71	3.69	3.68	3.66	3.64	3.62	3.61
78.0	3.66	3.71	3.76	4.01	3.99	3.98	3.96	3.94	3.92	3.91	3.89	3.87	3.86	3.84	3.82	3.80	3.79	3.77	3.75	3.73	3.72	3.70	3.68	3.66	3.65
78.3	3.69	3.71	3.76	4.01	3.99	3.98	3.96	3.94	3.92	3.91	3.89	3.87	3.86	3.84	3.82	3.80	3.79	3.77	3.75	3.73	3.72	3.70	3.68	3.66	3.65
78.7	3.72	3.74	3.79	4.05	4.03	4.02	4.00	3.98	3.96	3.95	3.93	3.91	3.89	3.88	3.86	3.84	3.82	3.81	3.79	3.77	3.75	3.74	3.72	3.70	3.69
79.1	3.75	3.77	3.82	4.09	4.07	4.05	4.04	4.02	4.00	3.99	3.97	3.95	3.93	3.92	3.90	3.88	3.86	3.85	3.83	3.81	3.79	3.78	3.76	3.74	3.72
79.5	3.78	3.80	3.85	4.13	4.11	4.09	4.08	4.06	4.04	4.02	4.01	3.99	3.97	3.95	3.94	3.92	3.90	3.88	3.87	3.85	3.83	3.82	3.80	3.78	3.76
79.9	3.81	3.83	3.88	4.17	4.15	4.13	4.12	4.10	4.08	4.06	4.05	4.03	4.01	3.99	3.98	3.96	3.94	3.92	3.91	3.89	3.87	3.85	3.84	3.82	3.80
80.3	3.84	3.86	3.91	4.21	4.19	4.17	4.15	4.14	4.12	4.10	4.08	4.07	4.05	4.03	4.02	4.00	3.98	3.96	3.95	3.93	3.91	3.89	3.88	3.86	3.84
80.7	3.87	3.89	3.94	4.25	4.23	4.21	4.19	4.18	4.16	4.14	4.12	4.11	4.09	4.07	4.05	4.04	4.02	4.00	3.98	3.97	3.95	3.93	3.91	3.90	3.88
81.1	3.90	3.92	3.97	4.28	4.27	4.25	4.23	4.22	4.20	4.18	4.16	4.15	4.13	4.11	4.09	4.08	4.06	4.04	4.02	4.01	3.99	3.97	3.95	3.94	3.92
81.5	3.93	3.95	4.00	4.32	4.31	4.29	4.27	4.25	4.24	4.22	4.20	4.18	4.17	4.15	4.13	4.11	4.10	4.08	4.06	4.05	4.03	4.01	3.99	3.98	3.96
81.9	3.96	3.98	4.03	4.36	4.35	4.33	4.31	4.29	4.28	4.26	4.24	4.22	4.21	4.19	4.17	4.15	4.14	4.12	4.10	4.08	4.07	4.05	4.03	4.01	4.00
82.3	3.99	4.01	4.06	4.40	4.38	4.37	4.35	4.33	4.31	4.30	4.28	4.26	4.24	4.23	4.21	4.19	4.18	4.16	4.14	4.12	4.11	4.09	4.07	4.05	4.04
82.7	4.02	4.04	4.09	4.44	4.42	4.41	4.39	4.37	4.35	4.34	4.32	4.30	4.28	4.27	4.25	4.23	4.21	4.20	4.18	4.16	4.14	4.13	4.11	4.09	4.08

Predicted Equations for FVC  
Height (Inches)

MALES  
Age (Years)

60% of Predicted

	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
59.1	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.65	1.63	1.62	1.60	1.58	1.57	1.55	1.53	1.51	1.50	1.48	1.46	1.44	1.43	1.41	1.39	1.37	1.36	1.33
59.4	1.80	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.69	1.67	1.66	1.64	1.62	1.60	1.59	1.57	1.55	1.53	1.52	1.50	1.48	1.47	1.45	1.43	1.41	1.40	1.38
59.8	1.83	1.82	1.80	1.78	1.77	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.66	1.64	1.63	1.61	1.59	1.57	1.56	1.54	1.52	1.50	1.49	1.47	1.45	1.43	1.42
60.2	1.87	1.86	1.84	1.82	1.80	1.79	1.77	1.75	1.73	1.72	1.70	1.68	1.66	1.65	1.63	1.61	1.60	1.58	1.56	1.54	1.53	1.51	1.49	1.47	1.40
60.6	1.91	1.90	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.65	1.63	1.62	1.60	1.58	1.56	1.55	1.53	1.51	1.42
61.0	1.95	1.93	1.92	1.90	1.88	1.86	1.85	1.83	1.81	1.80	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.69	1.67	1.66	1.64	1.62	1.60	1.59	1.57	1.55	1.44
61.4	1.99	1.97	1.96	1.94	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85	1.83	1.82	1.80	1.78	1.76	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68	1.66	1.64	1.63	1.61	1.59	1.57
61.8	2.03	2.01	2.00	1.98	1.96	1.94	1.93	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.82	1.80	1.79	1.77	1.75	1.73	1.72	1.70	1.68	1.66	1.65	1.63	1.61
62.2	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.98	1.96	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.65
62.6	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.95	1.93	1.92	1.90	1.88	1.86	1.85	1.83	1.81	1.79	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.69
63.0	2.15	2.13	2.11	2.09	2.08	2.06	2.04	2.02	2.01	1.99	1.97	1.96	1.94	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85	1.83	1.82	1.80	1.78	1.76	1.75	1.73
63.4	2.19	2.17	2.15	2.13	2.12	2.10	2.08	2.06	2.05	2.03	2.01	1.99	1.98	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.82	1.80	1.79	1.77
63.8	2.22	2.21	2.19	2.17	2.16	2.14	2.12	2.10	2.09	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.98	1.96	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.84	1.82	1.81
64.2	2.26	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16	2.14	2.12	2.11	2.09	2.07	2.05	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.95	1.93	1.92	1.90	1.88	1.86	1.85
64.6	2.30	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.18	2.16	2.15	2.13	2.11	2.09	2.08	2.06	2.04	2.02	2.01	1.99	1.97	1.95	1.94	1.92	1.90	1.89
65.0	2.34	2.32	2.31	2.29	2.27	2.25	2.24	2.22	2.20	2.19	2.17	2.15	2.13	2.12	2.10	2.08	2.06	2.05	2.03	2.01	1.99	1.98	1.96	1.94	1.92
65.4	2.38	2.36	2.35	2.33	2.31	2.29	2.28	2.26	2.24	2.22	2.21	2.19	2.17	2.15	2.14	2.12	2.10	2.09	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.98	1.96
65.7	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.33	2.32	2.30	2.28	2.26	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16	2.14	2.12	2.11	2.09	2.07	2.05	2.04	2.02	2.00
66.1	2.46	2.44	2.42	2.41	2.39	2.37	2.35	2.34	2.32	2.30	2.28	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.18	2.16	2.15	2.13	2.11	2.09	2.08	2.06	2.04
66.5	2.50	2.48	2.46	2.45	2.43	2.41	2.39	2.38	2.36	2.34	2.32	2.31	2.29	2.27	2.25	2.24	2.22	2.20	2.18	2.17	2.15	2.13	2.11	2.10	2.08
66.9	2.54	2.52	2.50	2.48	2.47	2.45	2.43	2.41	2.40	2.38	2.36	2.35	2.33	2.31	2.29	2.28	2.26	2.24	2.22	2.21	2.19	2.17	2.15	2.14	2.12
67.3	2.58	2.56	2.54	2.52	2.51	2.49	2.47	2.45	2.44	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.33	2.31	2.30	2.28	2.26	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16
67.7	2.61	2.60	2.58	2.56	2.55	2.53	2.51	2.49	2.48	2.46	2.44	2.42	2.41	2.39	2.37	2.35	2.34	2.32	2.30	2.28	2.27	2.25	2.23	2.21	2.20
68.1	2.65	2.64	2.62	2.60	2.58	2.57	2.55	2.53	2.51	2.50	2.48	2.46	2.44	2.43	2.41	2.39	2.38	2.36	2.34	2.32	2.31	2.29	2.27	2.25	2.24
68.5	2.69	2.68	2.66	2.64	2.62	2.61	2.59	2.57	2.55	2.54	2.52	2.50	2.48	2.47	2.45	2.43	2.41	2.40	2.38	2.36	2.34	2.33	2.31	2.29	2.28
68.9	2.73	2.71	2.70	2.68	2.66	2.64	2.63	2.61	2.59	2.58	2.56	2.54	2.52	2.51	2.49	2.47	2.45	2.44	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.33	2.31
69.3	2.77	2.75	2.74	2.72	2.70	2.68	2.67	2.65	2.63	2.61	2.60	2.58	2.56	2.54	2.53	2.51	2.49	2.47	2.46	2.44	2.42	2.41	2.39	2.37	2.35
69.7	2.81	2.79	2.77	2.76	2.74	2.72	2.71	2.69	2.67	2.65	2.64	2.62	2.60	2.58	2.57	2.55	2.53	2.51	2.50	2.48	2.46	2.44	2.43	2.41	2.39
70.1	2.85	2.83	2.81	2.80	2.78	2.76	2.74	2.73	2.71	2.69	2.67	2.66	2.64	2.62	2.61	2.59	2.57	2.55	2.54	2.52	2.50	2.48	2.47	2.45	2.43
70.5	2.89	2.87	2.85	2.84	2.82	2.80	2.78	2.77	2.75	2.73	2.71	2.70	2.68	2.66	2.64	2.63	2.61	2.59	2.57	2.56	2.54	2.52	2.50	2.49	2.47
70.9	2.93	2.91	2.89	2.87	2.86	2.84	2.82	2.80	2.79	2.77	2.75	2.74	2.72	2.70	2.68	2.67	2.65	2.63	2.61	2.60	2.58	2.56	2.54	2.53	2.51
71.3	2.97	2.95	2.93	2.91	2.90	2.88	2.86	2.84	2.83	2.81	2.79	2.77	2.76	2.74	2.72	2.70	2.69	2.67	2.65	2.64	2.62	2.60	2.58	2.57	2.55
71.7	3.00	2.99	2.97	2.95	2.94	2.92	2.90	2.88	2.87	2.85	2.83	2.81	2.80	2.78	2.76	2.74	2.73	2.71	2.69	2.67	2.66	2.64	2.62	2.60	2.59

Predicted Equations for FVC  
Height (Inches)

MALES  
Age (Years)

60% of Predicted

	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
<b>72.0</b>	3.04	3.03	3.01	2.99	2.97	2.96	2.94	2.92	2.90	2.89	2.87	2.85	2.83	2.82	2.80	2.78	2.77	2.75	2.73	2.71	2.70	2.68	2.66	2.64	2.63
<b>72.4</b>	3.08	3.07	3.05	3.03	3.01	3.00	2.98	2.96	2.94	2.93	2.91	2.89	2.87	2.86	2.84	2.82	2.80	2.79	2.77	2.75	2.73	2.72	2.70	2.68	2.67
<b>72.8</b>	3.12	3.10	3.09	3.07	3.05	3.03	3.02	3.00	2.98	2.97	2.95	2.93	2.91	2.90	2.88	2.86	2.84	2.83	2.81	2.79	2.77	2.76	2.74	2.72	2.70
<b>73.2</b>	3.16	3.14	3.13	3.11	3.09	3.07	3.06	3.04	3.02	3.00	2.99	2.97	2.95	2.93	2.92	2.90	2.88	2.86	2.85	2.83	2.81	2.80	2.78	2.76	2.74
<b>73.6</b>	3.20	3.18	3.16	3.15	3.13	3.11	3.10	3.08	3.06	3.04	3.03	3.01	2.99	2.97	2.96	2.94	2.92	2.90	2.89	2.87	2.85	2.83	2.82	2.80	2.78
<b>74.0</b>	3.24	3.22	3.20	3.19	3.17	3.15	3.13	3.12	3.10	3.08	3.06	3.05	3.03	3.01	3.00	2.98	2.96	2.94	2.93	2.91	2.89	2.87	2.86	2.84	2.82
<b>74.4</b>	3.28	3.26	3.24	3.23	3.21	3.19	3.17	3.16	3.14	3.12	3.10	3.09	3.07	3.05	3.03	3.02	3.00	2.98	2.96	2.95	2.93	2.91	2.89	2.88	2.86
<b>74.8</b>	3.32	3.30	3.28	3.26	3.25	3.23	3.21	3.19	3.18	3.16	3.14	3.13	3.11	3.09	3.07	3.06	3.04	3.02	3.00	2.99	2.97	2.95	2.93	2.92	2.90
<b>75.2</b>	3.36	3.34	3.32	3.30	3.29	3.27	3.25	3.23	3.22	3.20	3.18	3.16	3.15	3.13	3.11	3.09	3.08	3.06	3.04	3.03	3.01	2.99	2.97	2.96	2.94
<b>75.6</b>	3.39	3.38	3.36	3.34	3.33	3.31	3.29	3.27	3.26	3.24	3.22	3.20	3.19	3.17	3.15	3.13	3.12	3.10	3.08	3.06	3.05	3.03	3.01	2.99	2.98
<b>76.0</b>	3.43	3.42	3.40	3.38	3.36	3.35	3.33	3.31	3.29	3.28	3.26	3.24	3.22	3.21	3.19	3.17	3.16	3.14	3.12	3.10	3.09	3.07	3.05	3.03	3.02
<b>76.4</b>	3.47	3.46	3.44	3.42	3.40	3.39	3.37	3.35	3.33	3.32	3.30	3.28	3.26	3.25	3.23	3.21	3.19	3.18	3.16	3.14	3.12	3.11	3.09	3.07	3.06
<b>76.8</b>	3.51	3.49	3.48	3.46	3.44	3.42	3.41	3.39	3.37	3.36	3.34	3.32	3.30	3.29	3.27	3.25	3.23	3.22	3.20	3.18	3.16	3.15	3.13	3.11	3.09
<b>77.2</b>	3.55	3.53	3.52	3.50	3.48	3.46	3.45	3.43	3.41	3.39	3.38	3.36	3.34	3.32	3.31	3.29	3.27	3.25	3.24	3.22	3.20	3.19	3.17	3.15	3.13
<b>77.6</b>	3.59	3.57	3.55	3.54	3.52	3.50	3.49	3.47	3.45	3.43	3.42	3.40	3.38	3.36	3.35	3.33	3.31	3.29	3.28	3.26	3.24	3.22	3.21	3.19	3.17
<b>78.0</b>	3.63	3.61	3.59	3.58	3.56	3.54	3.52	3.51	3.49	3.47	3.45	3.44	3.42	3.40	3.39	3.37	3.35	3.33	3.32	3.30	3.28	3.26	3.25	3.23	3.21
<b>78.3</b>	3.63	3.61	3.59	3.58	3.56	3.54	3.52	3.51	3.49	3.47	3.45	3.44	3.42	3.40	3.39	3.37	3.35	3.33	3.32	3.30	3.28	3.26	3.25	3.23	3.21
<b>78.7</b>	3.67	3.65	3.63	3.62	3.60	3.58	3.56	3.55	3.53	3.51	3.49	3.48	3.46	3.44	3.42	3.41	3.39	3.37	3.35	3.34	3.32	3.30	3.28	3.27	3.25
<b>79.1</b>	3.71	3.69	3.67	3.65	3.64	3.62	3.60	3.59	3.57	3.55	3.53	3.52	3.50	3.48	3.46	3.45	3.43	3.41	3.39	3.38	3.36	3.34	3.32	3.31	3.29
<b>79.5</b>	3.75	3.73	3.71	3.69	3.68	3.66	3.64	3.62	3.61	3.59	3.57	3.55	3.54	3.52	3.50	3.48	3.47	3.45	3.43	3.42	3.40	3.38	3.36	3.35	3.33
<b>79.9</b>	3.78	3.77	3.75	3.73	3.72	3.70	3.68	3.66	3.65	3.63	3.61	3.59	3.58	3.56	3.54	3.52	3.51	3.49	3.47	3.45	3.44	3.42	3.40	3.38	3.37
<b>80.3</b>	3.82	3.81	3.79	3.77	3.75	3.74	3.72	3.70	3.68	3.67	3.65	3.63	3.62	3.60	3.58	3.56	3.55	3.53	3.51	3.49	3.48	3.46	3.44	3.42	3.41
<b>80.7</b>	3.86	3.85	3.83	3.81	3.79	3.78	3.76	3.74	3.72	3.71	3.69	3.67	3.65	3.64	3.62	3.60	3.58	3.57	3.55	3.53	3.51	3.50	3.48	3.46	3.45
<b>81.1</b>	3.90	3.88	3.87	3.85	3.83	3.81	3.80	3.78	3.76	3.75	3.73	3.71	3.69	3.68	3.66	3.64	3.62	3.61	3.59	3.57	3.55	3.54	3.52	3.50	3.48
<b>81.5</b>	3.94	3.92	3.91	3.89	3.87	3.85	3.84	3.82	3.80	3.78	3.77	3.75	3.73	3.71	3.70	3.68	3.66	3.64	3.63	3.61	3.59	3.58	3.56	3.54	3.52
<b>81.9</b>	3.98	3.96	3.94	3.93	3.91	3.89	3.88	3.86	3.84	3.82	3.81	3.79	3.77	3.75	3.74	3.72	3.70	3.68	3.67	3.65	3.63	3.61	3.60	3.58	3.56
<b>82.3</b>	4.02	4.00	3.98	3.97	3.95	3.93	3.91	3.90	3.88	3.86	3.84	3.83	3.81	3.79	3.78	3.76	3.74	3.72	3.71	3.69	3.67	3.65	3.64	3.62	3.60
<b>82.7</b>	4.06	4.04	4.02	4.01	3.99	3.97	3.95	3.94	3.92	3.90	3.88	3.87	3.85	3.83	3.81	3.80	3.78	3.76	3.74	3.73	3.71	3.69	3.67	3.66	3.64