

Predicted Equations for FEV1  
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	1.68	1.88	1.90	1.75	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.64	1.62	1.61	1.59	1.58	1.56	1.54	1.53	1.51	1.49	1.48	1.46	1.45	1.43	1.41
59.4	1.88	1.90	1.93	1.78	1.77	1.75	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.65	1.64	1.62	1.61	1.59	1.57	1.56	1.54	1.53	1.51	1.49	1.48	1.46	1.44
59.8	1.90	1.93	1.96	1.82	1.80	1.78	1.77	1.75	1.73	1.72	1.70	1.69	1.67	1.65	1.64	1.62	1.61	1.59	1.57	1.56	1.54	1.52	1.51	1.49	1.48
60.2	1.93	1.96	1.99	1.85	1.83	1.81	1.80	1.78	1.77	1.75	1.73	1.72	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.62	1.60	1.59	1.57	1.56	1.54	1.52	1.51
60.6	1.96	1.99	2.01	1.88	1.86	1.85	1.83	1.81	1.80	1.78	1.76	1.75	1.73	1.72	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.62	1.60	1.59	1.57	1.55	1.54
61.0	1.99	2.01	2.04	1.91	1.89	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.78	1.76	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.65	1.63	1.62	1.60	1.59	1.57
61.4	2.01	2.04	2.07	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.79	1.78	1.76	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.65	1.63	1.62	1.60
61.8	2.04	2.07	2.10	1.97	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.83	1.81	1.79	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.70	1.68	1.66	1.65	1.63
62.2	2.07	2.10	2.12	2.00	1.99	1.97	1.95	1.94	1.92	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.70	1.68	1.66
62.6	2.10	2.12	2.15	2.03	2.02	2.00	1.99	1.97	1.95	1.94	1.92	1.90	1.89	1.87	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.73	1.71	1.69
63.0	2.13	2.15	2.18	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.98	1.97	1.95	1.94	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.73
63.4	2.15	2.18	2.21	2.10	2.08	2.06	2.05	2.03	2.02	2.00	1.98	1.97	1.95	1.93	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.80	1.79	1.77	1.76
63.8	2.18	2.21	2.23	2.13	2.11	2.10	2.08	2.06	2.05	2.03	2.01	2.00	1.96	1.97	1.95	1.93	1.92	1.90	1.88	1.87	1.85	1.84	1.82	1.80	1.79
64.2	2.21	2.24	2.26	2.16	2.14	2.13	2.11	2.09	2.08	2.06	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.96	1.95	1.93	1.92	1.90	1.88	1.87	1.85	1.83	1.82
64.6	2.24	2.26	2.29	2.19	2.17	2.16	2.14	2.13	2.11	2.09	2.08	2.06	2.04	2.03	2.01	2.00	1.98	1.96	1.95	1.93	1.91	1.90	1.88	1.87	1.85
65.0	2.26	2.29	2.32	2.22	2.20	2.19	2.17	2.16	2.14	2.12	2.11	2.09	2.08	2.06	2.04	2.03	2.01	1.99	1.98	1.96	1.95	1.93	1.91	1.90	1.88
65.4	2.29	2.32	2.34	2.25	2.24	2.22	2.20	2.19	2.17	2.16	2.14	2.12	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.03	2.01	1.99	1.98	1.96	1.94	1.93	1.91
65.7	2.32	2.35	2.37	2.28	2.27	2.25	2.24	2.22	2.20	2.19	2.17	2.15	2.14	2.12	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.02	2.01	1.99	1.98	1.96	1.94
66.1	2.35	2.37	2.40	2.31	2.30	2.28	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.19	2.17	2.15	2.14	2.12	2.10	2.09	2.07	2.06	2.04	2.02	2.01	1.99	1.97
66.5	2.37	2.40	2.43	2.35	2.33	2.31	2.30	2.28	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.18	2.17	2.15	2.14	2.12	2.10	2.09	2.07	2.05	2.04	2.02	2.01
66.9	2.40	2.43	2.46	2.38	2.36	2.34	2.33	2.31	2.30	2.28	2.26	2.25	2.23	2.22	2.20	2.18	2.17	2.15	2.13	2.12	2.10	2.09	2.07	2.05	2.04
67.3	2.43	2.46	2.48	2.41	2.39	2.38	2.36	2.34	2.33	2.31	2.30	2.28	2.26	2.25	2.23	2.21	2.20	2.18	2.17	2.15	2.13	2.12	2.10	2.08	2.07
67.7	2.46	2.48	2.51	2.44	2.42	2.41	2.39	2.37	2.36	2.34	2.33	2.31	2.29	2.28	2.26	2.25	2.23	2.21	2.20	2.18	2.16	2.15	2.13	2.12	2.10
68.1	2.48	2.51	2.54	2.47	2.45	2.44	2.42	2.41	2.39	2.37	2.36	2.34	2.33	2.31	2.29	2.28	2.26	2.24	2.23	2.21	2.20	2.18	2.16	2.15	2.13
68.5	2.51	2.54	2.57	2.50	2.49	2.47	2.45	2.44	2.42	2.40	2.39	2.37	2.36	2.34	2.32	2.31	2.29	2.28	2.26	2.24	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16
68.9	2.54	2.57	2.59	2.53	2.52	2.50	2.48	2.47	2.45	2.44	2.42	2.40	2.39	2.37	2.36	2.34	2.32	2.31	2.29	2.27	2.26	2.24	2.23	2.21	2.19
69.3	2.57	2.59	2.62	2.56	2.56	2.53	2.52	2.50	2.48	2.47	2.46	2.43	2.42	2.40	2.39	2.37	2.35	2.34	2.32	2.31	2.29	2.27	2.26	2.24	2.22
69.7	2.59	2.62	2.65	2.60	2.58	2.56	2.55	2.53	2.51	2.50	2.48	2.48	2.45	2.43	2.42	2.40	2.39	2.37	2.35	2.34	2.32	2.30	2.29	2.27	2.26
70.1	2.62	2.65	2.66	2.63	2.61	2.59	2.58	2.56	2.55	2.53	2.51	2.50	2.48	2.46	2.45	2.43	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.34	2.32	2.30	2.29
70.5	2.65	2.68	2.70	2.66	2.64	2.63	2.61	2.59	2.58	2.56	2.54	2.53	2.51	2.50	2.48	2.46	2.45	2.43	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.33	2.32
70.9	2.68	2.70	2.73	2.69	2.67	2.66	2.64	2.62	2.61	2.59	2.58	2.56	2.54	2.53	2.51	2.49	2.48	2.46	2.45	2.43	2.41	2.40	2.38	2.37	2.35
71.3	2.70	2.73	2.76	2.72	2.70	2.69	2.67	2.66	2.64	2.62	2.61	2.59	2.57	2.56	2.54	2.53	2.51	2.49	2.48	2.46	2.45	2.43	2.41	2.40	2.38
71.7	2.73	2.76	2.79	2.75	2.74	2.72	2.70	2.69	2.67	2.65	2.64	2.62	2.61	2.59	2.57	2.56	2.54	2.52	2.51	2.49	2.48	2.46	2.44	2.43	2.41
72.0	2.76	2.79	2.81	2.78	2.77	2.75	2.73	2.72	2.70	2.69	2.67	2.65	2.64	2.62	2.60	2.59	2.57	2.56	2.54	2.52	2.51	2.49	2.47	2.46	2.44
72.4	2.79	2.81	2.84	2.81	2.80	2.78	2.77	2.75	2.73	2.72	2.70	2.68	2.67	2.66	2.64	2.62	2.60	2.59	2.57	2.55	2.54	2.52	2.51	2.49	2.47
72.8	2.82	2.84	2.87	2.85	2.83	2.81	2.80	2.78	2.76	2.75	2.73	2.72	2.70	2.68	2.67	2.65	2.63	2.62	2.60	2.59	2.57	2.55	2.54	2.52	2.50

Predicted Equations for FEV1  
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
<b>73.2</b>	2.84	2.87	2.90	2.88	2.86	2.84	2.83	2.81	2.80	2.78	2.76	2.75	2.73	2.71	2.70	2.68	2.67	2.65	2.63	2.62	2.60	2.58	2.57	2.55	2.54
<b>73.6</b>	2.87	2.90	2.92	2.91	2.89	2.88	2.86	2.84	2.83	2.81	2.79	2.78	2.76	2.75	2.73	2.71	2.70	2.68	2.66	2.65	2.63	2.62	2.60	2.58	2.57
<b>74.0</b>	2.90	2.93	2.95	2.94	2.92	2.91	2.89	2.87	2.86	2.84	2.83	2.81	2.79	2.78	2.76	2.74	2.73	2.71	2.70	2.68	2.66	2.65	2.63	2.61	2.60
<b>74.4</b>	2.93	2.95	2.98	2.97	2.96	2.94	2.92	2.91	2.89	2.87	2.86	2.84	2.82	2.81	2.79	2.78	2.76	2.74	2.73	2.71	2.69	2.68	2.66	2.65	2.63
<b>74.8</b>	2.95	2.98	3.01	3.00	2.99	2.97	2.95	2.94	2.92	2.90	2.89	2.87	2.86	2.84	2.82	2.81	2.79	2.77	2.76	2.74	2.73	2.71	2.69	2.68	2.66
<b>75.2</b>	2.98	3.01	3.03	3.03	3.02	3.00	2.98	2.97	2.95	2.94	2.92	2.90	2.89	2.87	2.85	2.84	2.82	2.81	2.79	2.77	2.76	2.74	2.72	2.71	2.69
<b>75.6</b>	3.01	3.04	3.06	3.06	3.05	3.03	3.02	3.00	2.98	2.97	2.95	2.93	2.92	2.90	2.89	2.87	2.85	2.84	2.82	2.80	2.79	2.77	2.76	2.74	2.72
<b>76.0</b>	3.04	3.06	3.09	3.09	3.08	3.06	3.06	3.03	3.01	3.00	2.98	2.97	2.95	2.93	2.92	2.90	2.88	2.87	2.85	2.84	2.82	2.80	2.79	2.77	2.75
<b>76.4</b>	3.06	3.09	3.12	3.13	3.11	3.09	3.08	3.06	3.05	3.03	3.01	3.00	2.98	2.96	2.95	2.93	2.92	2.90	2.88	2.87	2.85	2.83	2.82	2.80	2.79
<b>76.8</b>	3.09	3.12	3.15	3.16	3.14	3.12	3.11	3.09	3.08	3.06	3.04	3.03	3.01	3.00	2.98	2.96	2.95	2.93	2.91	2.90	2.88	2.87	2.85	2.83	2.82
<b>77.2</b>	3.12	3.16	3.17	3.19	3.17	3.16	3.14	3.12	3.11	3.09	3.08	3.06	3.04	3.03	3.01	2.99	2.98	2.96	2.95	2.93	2.91	2.90	2.88	2.86	2.85
<b>77.6</b>	3.15	3.17	3.20	3.22	3.20	3.19	3.17	3.15	3.14	3.12	3.11	3.09	3.07	3.06	3.04	3.03	3.01	2.99	2.98	2.96	2.94	2.93	2.91	2.90	2.88
<b>78.0</b>	3.17	3.20	3.23	3.26	3.23	3.22	3.20	3.19	3.17	3.16	3.14	3.12	3.11	3.09	3.07	3.06	3.04	3.02	3.01	2.99	2.98	2.96	2.94	2.93	2.91
<b>78.3</b>	3.20	3.23	3.26	3.28	3.27	3.25	3.23	3.22	3.20	3.18	3.17	3.16	3.14	3.12	3.10	3.09	3.07	3.06	3.04	3.02	3.01	2.99	2.97	2.96	2.94
<b>78.7</b>	3.23	3.26	3.28	3.31	3.30	3.28	3.26	3.25	3.23	3.22	3.20	3.18	3.17	3.15	3.14	3.12	3.10	3.09	3.07	3.05	3.04	3.02	3.01	2.99	2.97
<b>79.1</b>	3.26	3.28	3.31	3.34	3.33	3.31	3.30	3.28	3.26	3.26	3.23	3.21	3.20	3.18	3.17	3.15	3.13	3.12	3.10	3.09	3.07	3.05	3.04	3.02	3.00
<b>79.5</b>	3.28	3.31	3.34	3.38	3.36	3.34	3.33	3.31	3.29	3.28	3.26	3.25	3.23	3.21	3.20	3.18	3.17	3.15	3.13	3.12	3.10	3.08	3.07	3.05	3.04
<b>79.9</b>	3.31	3.34	3.37	3.41	3.39	3.37	3.36	3.34	3.33	3.31	3.29	3.28	3.26	3.24	3.23	3.21	3.20	3.18	3.16	3.15	3.13	3.12	3.10	3.08	3.07
<b>80.3</b>	3.34	3.37	3.39	3.44	3.42	3.41	3.39	3.37	3.36	3.34	3.32	3.31	3.29	3.28	3.26	3.24	3.23	3.21	3.19	3.18	3.16	3.15	3.13	3.11	3.10
<b>80.7</b>	3.37	3.39	3.42	3.47	3.46	3.44	3.42	3.40	3.39	3.37	3.36	3.34	3.32	3.31	3.29	3.27	3.26	3.24	3.23	3.21	3.19	3.18	3.16	3.15	3.13
<b>81.1</b>	3.39	3.42	3.45	3.50	3.48	3.47	3.45	3.44	3.42	3.40	3.39	3.37	3.36	3.34	3.32	3.31	3.29	3.27	3.26	3.24	3.22	3.21	3.19	3.18	3.16
<b>81.5</b>	3.42	3.45	3.48	3.53	3.52	3.50	3.48	3.47	3.46	3.43	3.42	3.40	3.39	3.37	3.36	3.34	3.32	3.30	3.29	3.27	3.26	3.24	3.22	3.21	3.19
<b>81.9</b>	3.45	3.48	3.50	3.56	3.55	3.53	3.51	3.50	3.48	3.47	3.46	3.43	3.42	3.40	3.38	3.37	3.36	3.34	3.32	3.30	3.29	3.27	3.25	3.24	3.22
<b>82.3</b>	3.48	3.50	3.53	3.59	3.58	3.56	3.55	3.53	3.51	3.50	3.48	3.46	3.45	3.43	3.42	3.40	3.38	3.37	3.35	3.33	3.32	3.30	3.29	3.27	3.25
<b>82.7</b>	3.51	3.63	3.66	3.63	3.61	3.59	3.58	3.56	3.54	3.53	3.51	3.50	3.48	3.46	3.45	3.43	3.41	3.40	3.38	3.37	3.35	3.33	3.32	3.30	3.29

Predicted Equations for FEV1  
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	1.40	1.38	1.36	1.35	1.33	1.32	1.30	1.28	1.27	1.25	1.23	1.22	1.20	1.19	1.17	1.15	1.14	1.12	1.11	1.09	1.07	1.06	1.04	1.02	1.01
59.4	1.43	1.41	1.40	1.38	1.36	1.35	1.33	1.31	1.30	1.28	1.27	1.25	1.23	1.22	1.20	1.18	1.17	1.15	1.14	1.12	1.10	1.09	1.07	1.06	1.04
59.8	1.46	1.44	1.43	1.41	1.39	1.38	1.36	1.35	1.33	1.31	1.30	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.20	1.18	1.17	1.15	1.14	1.12	1.10	1.09	1.07
60.2	1.49	1.47	1.46	1.44	1.43	1.41	1.39	1.38	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.20	1.18	1.17	1.15	1.13	1.12	1.10
60.6	1.52	1.51	1.49	1.47	1.46	1.44	1.42	1.41	1.39	1.38	1.36	1.34	1.33	1.31	1.29	1.28	1.26	1.25	1.23	1.21	1.20	1.18	1.17	1.15	1.13
61.0	1.55	1.54	1.52	1.50	1.49	1.47	1.46	1.44	1.42	1.41	1.39	1.37	1.36	1.34	1.33	1.31	1.29	1.28	1.26	1.25	1.23	1.21	1.20	1.18	1.16
61.4	1.58	1.57	1.55	1.54	1.52	1.50	1.49	1.47	1.45	1.44	1.42	1.41	1.39	1.37	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.26	1.24	1.23	1.21	1.20
61.8	1.62	1.60	1.58	1.57	1.55	1.53	1.52	1.50	1.49	1.47	1.45	1.44	1.42	1.40	1.39	1.37	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.26	1.24	1.23
62.2	1.65	1.63	1.61	1.60	1.58	1.57	1.55	1.53	1.52	1.50	1.48	1.47	1.45	1.44	1.42	1.40	1.39	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.29	1.27	1.26
62.6	1.68	1.66	1.65	1.63	1.61	1.60	1.58	1.56	1.55	1.53	1.52	1.50	1.48	1.47	1.45	1.43	1.42	1.40	1.39	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.29
63.0	1.71	1.69	1.68	1.66	1.64	1.63	1.61	1.60	1.58	1.56	1.55	1.53	1.51	1.50	1.48	1.47	1.45	1.43	1.42	1.40	1.38	1.37	1.35	1.34	1.32
63.4	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.66	1.64	1.63	1.61	1.59	1.58	1.56	1.55	1.53	1.51	1.50	1.48	1.46	1.45	1.43	1.42	1.40	1.38	1.37	1.35
63.8	1.77	1.75	1.74	1.72	1.71	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.61	1.59	1.58	1.56	1.54	1.53	1.51	1.50	1.48	1.46	1.45	1.43	1.41	1.40	1.38
64.2	1.80	1.79	1.77	1.75	1.74	1.72	1.71	1.69	1.67	1.66	1.64	1.62	1.61	1.59	1.58	1.56	1.54	1.53	1.51	1.49	1.48	1.46	1.45	1.43	1.41
64.6	1.83	1.82	1.80	1.78	1.77	1.75	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.64	1.62	1.61	1.59	1.57	1.56	1.54	1.56	1.51	1.49	1.48	1.46	1.44
65.0	1.86	1.85	1.83	1.82	1.80	1.78	1.77	1.75	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.65	1.64	1.62	1.61	1.59	1.57	1.56	1.54	1.52	1.51	1.49	1.48
65.4	1.90	1.88	1.86	1.85	1.83	1.81	1.80	1.78	1.77	1.75	1.73	1.72	1.70	1.69	1.67	1.65	1.64	1.62	1.60	1.59	1.57	1.56	1.54	1.52	1.51
65.7	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.83	1.81	1.80	1.78	1.77	1.75	1.73	1.72	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.62	1.60	1.59	1.57	1.55	1.54
66.1	1.96	1.94	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.78	1.76	1.75	1.73	1.72	1.70	1.68	1.67	1.65	1.63	1.62	1.60	1.59	1.57
66.5	1.99	1.97	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.78	1.76	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.65	1.63	1.62	1.60
66.9	2.02	2.00	1.99	1.97	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.79	1.78	1.76	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.66	1.65	1.63
67.3	2.05	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.95	1.94	1.92	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.83	1.81	1.79	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.70	1.68	1.66
67.7	2.08	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.99	1.97	1.95	1.94	1.92	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.69
68.1	2.11	2.10	2.08	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.98	1.97	1.95	1.94	1.92	1.90	1.89	1.87	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.73
68.5	2.15	2.13	2.11	2.10	2.08	2.06	2.05	2.03	2.02	2.00	1.98	1.97	1.95	1.94	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.81	1.79	1.77	1.76
68.9	2.18	2.16	2.14	2.13	2.11	2.10	2.08	2.06	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.97	1.95	1.93	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.80	1.79
69.3	2.21	2.19	2.18	2.16	2.14	2.13	2.11	2.09	2.08	2.06	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.97	1.95	1.93	1.92	1.90	1.88	1.87	1.85	1.84	1.82
69.7	2.24	2.22	2.21	2.19	2.17	2.16	2.14	2.13	2.11	2.09	2.08	2.06	2.04	2.03	2.01	2.00	1.98	1.96	1.95	1.93	1.92	1.90	1.88	1.87	1.85
70.1	2.27	2.25	2.24	2.22	2.21	2.19	2.17	2.16	2.14	2.12	2.11	2.09	2.08	2.06	2.04	2.03	2.01	2.00	1.98	1.96	1.95	1.93	1.91	1.90	1.88
70.5	2.30	2.29	2.27	2.25	2.24	2.22	2.20	2.19	2.17	2.16	2.14	2.12	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.03	2.01	1.99	1.98	1.96	1.95	1.93	1.91
70.9	2.33	2.32	2.30	2.28	2.27	2.25	2.24	2.22	2.20	2.19	2.17	2.15	2.14	2.12	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.03	2.01	1.99	1.98	1.96	1.94
71.3	2.36	2.35	2.33	2.32	2.30	2.28	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.19	2.17	2.15	2.14	2.12	2.10	2.09	2.07	2.06	2.04	2.02	2.01	1.99	1.98
71.7	2.40	2.38	2.36	2.35	2.33	2.31	2.30	2.28	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.18	2.17	2.15	2.14	2.12	2.10	2.09	2.07	2.05	2.04	2.02	2.01

Predicted Equations for FEV1  
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>	2.43	2.41	2.39	2.38	2.36	2.35	2.33	2.31	2.30	2.28	2.26	2.25	2.23	2.22	2.20	2.18	2.17	2.15	2.13	2.12	2.10	2.09	2.07	2.05	2.04
<b>72.4</b>	2.46	2.44	2.43	2.41	2.39	2.38	2.36	2.34	2.33	2.31	2.30	2.28	2.26	2.25	2.23	2.21	2.20	2.18	2.17	2.15	2.13	2.12	2.10	2.08	2.07
<b>72.8</b>	2.49	2.47	2.46	2.44	2.42	2.41	2.39	2.38	2.36	2.34	2.33	2.31	2.29	2.28	2.26	2.25	2.23	2.21	2.20	2.18	2.16	2.15	2.13	2.12	2.10
<b>73.2</b>	2.52	2.50	2.49	2.47	2.46	2.44	2.42	2.41	2.39	2.37	2.36	2.34	2.33	2.31	2.29	2.28	2.26	2.24	2.23	2.21	2.20	2.18	2.16	2.15	2.13
<b>73.6</b>	2.55	2.54	2.52	2.50	2.49	2.47	2.45	2.44	2.42	2.41	2.39	2.37	2.36	2.34	2.32	2.31	2.29	2.28	2.26	2.24	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16
<b>74.0</b>	2.58	2.57	2.55	2.53	2.52	2.50	2.49	2.47	2.45	2.44	2.42	2.40	2.39	2.37	2.36	2.34	2.32	2.31	2.29	2.27	2.26	2.24	2.23	2.21	2.19
<b>74.4</b>	2.61	2.60	2.58	2.57	2.55	2.53	2.52	2.50	2.48	2.47	2.45	2.44	2.42	2.40	2.39	2.37	2.35	2.34	2.32	2.31	2.29	2.27	2.26	2.24	2.22
<b>74.8</b>	2.64	2.63	2.61	2.60	2.58	2.56	2.55	2.53	2.52	2.50	2.48	2.47	2.45	2.43	2.42	2.40	2.39	2.37	2.35	2.34	2.32	2.30	2.29	2.27	2.26
<b>75.2</b>	2.68	2.66	2.64	2.63	2.61	2.60	2.58	2.56	2.55	2.53	2.51	2.50	2.48	2.47	2.45	2.43	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.34	2.32	2.30	2.29
<b>75.6</b>	2.71	2.69	2.67	2.66	2.64	2.63	2.61	2.59	2.58	2.56	2.55	2.53	2.51	2.50	2.48	2.46	2.45	2.43	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.33	2.32
<b>76.0</b>	2.74	2.72	2.71	2.69	2.67	2.66	2.64	2.63	2.61	2.59	2.58	2.56	2.54	2.53	2.51	2.50	2.48	2.46	2.45	2.43	2.41	2.40	2.38	2.37	2.35
<b>76.4</b>	2.77	2.75	2.74	2.72	2.70	2.69	2.67	2.66	2.64	2.62	2.61	2.59	2.58	2.56	2.54	2.53	2.51	2.49	2.48	2.46	2.45	2.43	2.41	2.40	2.38
<b>76.8</b>	2.80	2.78	2.77	2.75	2.74	2.72	2.70	2.69	2.67	2.66	2.64	2.62	2.61	2.59	2.57	2.56	2.54	2.53	2.51	2.49	2.48	2.46	2.44	2.43	2.41
<b>77.2</b>	2.83	2.82	2.80	2.78	2.77	2.75	2.73	2.72	2.70	2.69	2.67	2.65	2.64	2.62	2.61	2.59	2.57	2.56	2.54	2.52	2.51	2.49	2.48	2.46	2.44
<b>77.6</b>	2.86	2.85	2.83	2.81	2.80	2.78	2.77	2.75	2.73	2.72	2.70	2.69	2.67	2.65	2.64	2.62	2.60	2.59	2.57	2.56	2.54	2.52	2.51	2.49	2.47
<b>78.0</b>	2.89	2.88	2.86	2.85	2.83	2.81	2.80	2.78	2.76	2.75	2.73	2.72	2.70	2.68	2.67	2.65	2.64	2.62	2.60	2.59	2.57	2.55	2.54	2.52	2.51
<b>78.3</b>	2.93	2.91	2.89	2.88	2.86	2.84	2.83	2.81	2.80	2.78	2.76	2.75	2.73	2.72	2.70	2.68	2.67	2.65	2.63	2.62	2.60	2.59	2.57	2.55	2.54
<b>78.7</b>	2.96	2.94	2.92	2.91	2.89	2.88	2.86	2.84	2.83	2.81	2.79	2.78	2.76	2.75	2.73	2.71	2.70	2.68	2.67	2.65	2.63	2.62	2.60	2.58	2.57
<b>79.1</b>	2.99	2.97	2.96	2.94	2.92	2.91	2.89	2.87	2.86	2.84	2.83	2.81	2.79	2.78	2.76	2.75	2.73	2.71	2.70	2.68	2.66	2.65	2.63	2.62	2.60
<b>79.5</b>	3.02	3.00	2.99	2.97	2.95	2.94	2.92	2.91	2.89	2.87	2.86	2.84	2.82	2.81	2.79	2.78	2.76	2.74	2.73	2.71	2.70	2.68	2.66	2.65	2.63
<b>79.9</b>	3.05	3.03	3.02	3.00	2.99	2.97	2.95	2.94	2.92	2.90	2.89	2.87	2.86	2.84	2.82	2.81	2.79	2.77	2.76	2.74	2.73	2.71	2.69	2.68	2.66
<b>80.3</b>	3.08	3.07	3.05	3.03	3.02	3.00	2.98	2.97	2.95	2.94	2.92	2.90	2.89	2.87	2.85	2.84	2.82	2.81	2.79	2.77	2.76	2.74	2.73	2.71	2.69
<b>80.7</b>	3.11	3.10	3.08	3.06	3.05	3.03	3.02	3.00	2.98	2.97	2.95	2.93	2.92	2.90	2.89	2.87	2.85	2.84	2.82	2.80	2.79	2.77	2.76	2.74	2.72
<b>81.1</b>	3.14	3.13	3.11	3.10	3.08	3.06	3.05	3.03	3.01	3.00	2.98	2.97	2.95	2.93	2.92	2.90	2.88	2.87	2.85	2.84	2.82	2.80	2.79	2.77	2.76
<b>81.5</b>	3.18	3.16	3.14	3.13	3.11	3.09	3.08	3.06	3.05	3.03	3.01	3.00	2.98	2.96	2.95	2.93	2.92	2.90	2.88	2.87	2.85	2.84	2.82	2.80	2.79
<b>81.9</b>	3.21	3.19	3.17	3.16	3.14	3.13	3.11	3.09	3.08	3.06	3.04	3.03	3.01	3.00	2.98	2.96	2.95	2.93	2.91	2.90	2.88	2.87	2.85	2.83	2.82
<b>82.3</b>	3.24	3.22	3.21	3.19	3.17	3.16	3.14	3.12	3.11	3.09	3.08	3.06	3.04	3.03	3.01	2.99	2.98	2.96	2.95	2.93	2.91	2.9	2.88	2.86	2.85
<b>82.7</b>	3.27	3.25	3.24	3.22	3.20	3.19	3.17	3.16	3.14	3.12	3.11	3.09	3.07	3.06	3.04	3.03	3.01	2.99	2.98	2.96	2.94	2.93	2.91	2.90	2.88