

**FEV<sub>1</sub> PREDICTED VALUES  
MALE AFRICAN-AMERICAN**

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
153	2.48	2.46	2.44	2.41	2.39	2.37	2.34	2.32	2.30	2.28	2.25	2.23	2.21	2.18	2.16	2.14	2.11	2.09	2.07	2.04
154	2.52	2.50	2.48	2.45	2.43	2.41	2.38	2.36	2.34	2.32	2.29	2.27	2.25	2.22	2.20	2.18	2.15	2.13	2.11	2.08
155	2.56	2.54	2.52	2.49	2.47	2.45	2.43	2.40	2.38	2.36	2.33	2.31	2.29	2.26	2.24	2.22	2.19	2.17	2.15	2.13
156	2.61	2.58	2.56	2.54	2.51	2.49	2.47	2.44	2.42	2.40	2.37	2.35	2.33	2.31	2.28	2.26	2.24	2.21	2.19	2.17
157	2.65	2.62	2.60	2.58	2.55	2.53	2.51	2.48	2.46	2.44	2.42	2.39	2.37	2.35	2.32	2.30	2.28	2.25	2.23	2.21
158	2.69	2.67	2.64	2.62	2.60	2.57	2.55	2.53	2.50	2.48	2.46	2.43	2.41	2.39	2.36	2.34	2.32	2.30	2.27	2.25
159	2.73	2.71	2.68	2.66	2.64	2.61	2.59	2.57	2.55	2.52	2.50	2.48	2.45	2.43	2.41	2.38	2.36	2.34	2.31	2.29
160	2.77	2.75	2.73	2.70	2.68	2.66	2.63	2.61	2.59	2.56	2.54	2.52	2.49	2.47	2.45	2.43	2.40	2.38	2.36	2.33
161	2.81	2.79	2.77	2.75	2.72	2.70	2.68	2.65	2.63	2.61	2.58	2.56	2.54	2.51	2.49	2.47	2.44	2.42	2.40	2.38
162	2.86	2.83	2.81	2.79	2.76	2.74	2.72	2.70	2.67	2.65	2.63	2.60	2.58	2.56	2.53	2.51	2.49	2.46	2.44	2.42
163	2.90	2.88	2.85	2.83	2.81	2.78	2.76	2.74	2.72	2.69	2.67	2.65	2.62	2.60	2.58	2.55	2.53	2.51	2.48	2.46
164	2.94	2.92	2.90	2.87	2.85	2.83	2.80	2.78	2.76	2.74	2.71	2.69	2.67	2.64	2.62	2.60	2.57	2.55	2.53	2.50
165	2.99	2.96	2.94	2.92	2.89	2.87	2.85	2.82	2.80	2.78	2.76	2.73	2.71	2.69	2.66	2.64	2.62	2.59	2.57	2.55
166	3.03	3.01	2.98	2.96	2.94	2.91	2.89	2.87	2.85	2.82	2.80	2.78	2.75	2.73	2.71	2.68	2.66	2.64	2.61	2.59
167	3.07	3.05	3.03	3.00	2.98	2.96	2.94	2.91	2.89	2.87	2.84	2.82	2.80	2.77	2.75	2.73	2.70	2.68	2.66	2.64
168	3.12	3.10	3.07	3.05	3.03	3.00	2.98	2.96	2.93	2.91	2.89	2.86	2.84	2.82	2.80	2.77	2.75	2.73	2.70	2.68
169	3.16	3.14	3.12	3.09	3.07	3.05	3.02	3.00	2.98	2.95	2.93	2.91	2.89	2.86	2.84	2.82	2.79	2.77	2.75	2.72
170	3.21	3.18	3.16	3.14	3.12	3.09	3.07	3.05	3.02	3.00	2.98	2.95	2.93	2.91	2.88	2.86	2.84	2.81	2.79	2.77
171	3.25	3.23	3.21	3.18	3.16	3.14	3.11	3.09	3.07	3.04	3.02	3.00	2.98	2.95	2.93	2.91	2.88	2.86	2.84	2.81
172	3.30	3.27	3.25	3.23	3.21	3.18	3.16	3.14	3.11	3.09	3.07	3.04	3.02	3.00	2.97	2.95	2.93	2.91	2.88	2.86
173	3.34	3.32	3.30	3.27	3.25	3.23	3.20	3.18	3.16	3.14	3.11	3.09	3.07	3.04	3.02	3.00	2.97	2.95	2.93	2.90
174	3.39	3.37	3.34	3.32	3.30	3.27	3.25	3.23	3.20	3.18	3.16	3.14	3.11	3.09	3.07	3.04	3.02	3.00	2.97	2.95
175	3.44	3.41	3.39	3.37	3.34	3.32	3.30	3.27	3.25	3.23	3.20	3.18	3.16	3.13	3.11	3.09	3.07	3.04	3.02	3.00
176	3.48	3.46	3.44	3.41	3.39	3.37	3.34	3.32	3.30	3.27	3.25	3.23	3.20	3.18	3.16	3.14	3.11	3.09	3.07	3.04
177	3.53	3.50	3.48	3.46	3.44	3.41	3.39	3.37	3.34	3.32	3.30	3.27	3.25	3.23	3.20	3.18	3.16	3.14	3.11	3.09
178	3.57	3.55	3.53	3.51	3.48	3.46	3.44	3.41	3.39	3.37	3.34	3.32	3.30	3.27	3.25	3.23	3.21	3.18	3.16	3.14
179	3.62	3.60	3.58	3.55	3.53	3.51	3.48	3.46	3.44	3.41	3.39	3.37	3.34	3.32	3.30	3.28	3.25	3.23	3.21	3.18
180	3.67	3.65	3.62	3.60	3.58	3.55	3.53	3.51	3.48	3.46	3.44	3.42	3.39	3.37	3.35	3.32	3.30	3.28	3.25	3.23
181	3.72	3.69	3.67	3.65	3.62	3.60	3.58	3.56	3.53	3.51	3.49	3.46	3.44	3.42	3.39	3.37	3.35	3.32	3.30	3.28
182	3.76	3.74	3.72	3.70	3.67	3.65	3.63	3.60	3.58	3.56	3.53	3.51	3.49	3.46	3.44	3.42	3.40	3.37	3.35	3.33
183	3.81	3.79	3.77	3.74	3.72	3.70	3.67	3.65	3.63	3.61	3.58	3.56	3.54	3.51	3.49	3.47	3.44	3.42	3.40	3.37
184	3.86	3.84	3.82	3.79	3.77	3.75	3.72	3.70	3.68	3.65	3.63	3.61	3.58	3.56	3.54	3.52	3.49	3.47	3.45	3.42
185	3.91	3.89	3.86	3.84	3.82	3.79	3.77	3.75	3.73	3.70	3.68	3.66	3.63	3.61	3.59	3.56	3.54	3.52	3.49	3.47
186	3.96	3.94	3.91	3.89	3.87	3.84	3.82	3.80	3.77	3.75	3.73	3.71	3.68	3.66	3.64	3.61	3.59	3.57	3.54	3.52
187	4.01	3.99	3.96	3.94	3.92	3.89	3.87	3.85	3.82	3.80	3.78	3.75	3.73	3.71	3.68	3.66	3.64	3.62	3.59	3.57
188	4.06	4.03	4.01	3.99	3.97	3.94	3.92	3.90	3.87	3.85	3.83	3.80	3.78	3.76	3.73	3.71	3.69	3.67	3.64	3.62
189	4.11	4.08	4.06	4.04	4.02	3.99	3.97	3.95	3.92	3.90	3.88	3.85	3.83	3.81	3.78	3.76	3.74	3.71	3.69	3.67
190	4.16	4.13	4.11	4.09	4.07	4.04	4.02	4.00	3.97	3.95	3.93	3.90	3.88	3.86	3.83	3.81	3.79	3.76	3.74	3.72
191	4.21	4.18	4.16	4.14	4.12	4.09	4.07	4.05	4.02	4.00	3.98	3.95	3.93	3.91	3.88	3.86	3.84	3.82	3.79	3.77
192	4.26	4.24	4.21	4.19	4.17	4.14	4.12	4.10	4.07	4.05	4.03	4.00	3.98	3.96	3.93	3.91	3.89	3.87	3.84	3.82
193	4.31	4.29	4.26	4.24	4.22	4.19	4.17	4.15	4.12	4.10	4.08	4.06	4.03	4.01	3.99	3.96	3.94	3.92	3.89	3.87
194	4.36	4.34	4.31	4.29	4.27	4.24	4.22	4.20	4.18	4.15	4.13	4.11	4.08	4.06	4.04	4.01	3.99	3.97	3.94	3.92
195	4.41	4.39	4.37	4.34	4.32	4.30	4.27	4.25	4.23	4.20	4.18	4.16	4.13	4.11	4.09	4.07	4.04	4.02	4.00	3.97
196	4.46	4.44	4.42	4.39	4.37	4.35	4.32	4.30	4.28	4.26	4.23	4.21	4.19	4.16	4.14	4.12	4.09	4.07	4.05	4.02
197	4.51	4.49	4.47	4.45	4.42	4.40	4.38	4.35	4.33	4.31	4.28	4.26	4.24	4.21	4.19	4.17	4.15	4.12	4.10	4.08
198	4.57	4.54	4.52	4.50	4.47	4.45	4.43	4.41	4.38	4.36	4.34	4.31	4.29	4.27	4.24	4.22	4.20	4.17	4.15	4.13
199	4.62	4.60	4.57	4.55	4.53	4.50	4.48	4.46	4.43	4.41	4.39	4.37	4.34	4.32	4.30	4.27	4.25	4.23	4.20	4.18
200	4.67	4.65	4.63	4.60	4.58	4.56	4.53	4.51	4.49	4.46	4.44	4.42	4.39	4.37	4.35	4.33	4.30	4.28	4.26	4.23
201	4.72	4.70	4.68	4.66	4.63	4.61	4.59	4.56	4.54	4.52	4.49	4.47	4.45	4.42	4.40	4.38	4.36	4.33	4.31	4.29
202	4.78	4.75	4.73	4.71	4.69	4.66	4.64	4.62	4.59	4.57	4.55	4.52	4.50	4.48	4.45	4.43	4.41	4.39	4.36	4.34

**FEV<sub>6</sub> PREDICTED VALUES**  
**MALE AFRICAN-AMERICAN**

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
153	2.92	2.90	2.88	2.86	2.84	2.82	2.80	2.78	2.76	2.73	2.71	2.69	2.67	2.65	2.63	2.61	2.59	2.57	2.54	2.52
154	2.97	2.95	2.93	2.91	2.89	2.87	2.85	2.83	2.81	2.78	2.76	2.74	2.72	2.70	2.68	2.66	2.64	2.62	2.59	2.57
155	3.03	3.00	2.98	2.96	2.94	2.92	2.90	2.88	2.86	2.84	2.81	2.79	2.77	2.75	2.73	2.71	2.69	2.67	2.65	2.62
156	3.08	3.06	3.03	3.01	2.99	2.97	2.95	2.93	2.91	2.89	2.87	2.84	2.82	2.80	2.78	2.76	2.74	2.72	2.70	2.68
157	3.13	3.11	3.09	3.06	3.04	3.02	3.00	2.98	2.96	2.94	2.92	2.90	2.87	2.85	2.83	2.81	2.79	2.77	2.75	2.73
158	3.18	3.16	3.14	3.12	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99	2.97	2.95	2.93	2.91	2.88	2.86	2.84	2.82	2.80	2.78
159	3.23	3.21	3.19	3.17	3.15	3.13	3.11	3.08	3.06	3.04	3.02	3.00	2.98	2.96	2.94	2.91	2.89	2.87	2.85	2.83
160	3.28	3.26	3.24	3.22	3.20	3.18	3.16	3.14	3.12	3.09	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99	2.97	2.95	2.93	2.90	2.88
161	3.34	3.32	3.29	3.27	3.25	3.23	3.21	3.19	3.17	3.15	3.13	3.10	3.08	3.06	3.04	3.02	3.00	2.98	2.96	2.94
162	3.39	3.37	3.35	3.33	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22	3.20	3.18	3.16	3.14	3.12	3.09	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99
163	3.44	3.42	3.40	3.38	3.36	3.34	3.32	3.30	3.27	3.25	3.23	3.21	3.19	3.17	3.15	3.13	3.11	3.08	3.06	3.04
164	3.50	3.48	3.46	3.43	3.41	3.39	3.37	3.35	3.33	3.31	3.29	3.26	3.24	3.22	3.20	3.18	3.16	3.14	3.12	3.10
165	3.55	3.53	3.51	3.49	3.47	3.45	3.42	3.40	3.38	3.36	3.34	3.32	3.30	3.28	3.26	3.23	3.21	3.19	3.17	3.15
166	3.61	3.58	3.56	3.54	3.52	3.50	3.48	3.46	3.44	3.42	3.39	3.37	3.35	3.33	3.31	3.29	3.27	3.25	3.23	3.20
167	3.66	3.64	3.62	3.60	3.58	3.55	3.53	3.51	3.49	3.47	3.45	3.43	3.41	3.39	3.36	3.34	3.32	3.30	3.28	3.26
168	3.72	3.69	3.67	3.65	3.63	3.61	3.59	3.57	3.55	3.53	3.50	3.48	3.46	3.44	3.42	3.40	3.38	3.36	3.33	3.31
169	3.77	3.75	3.73	3.71	3.69	3.67	3.64	3.62	3.60	3.58	3.56	3.54	3.52	3.50	3.47	3.45	3.43	3.41	3.39	3.37
170	3.83	3.81	3.78	3.76	3.74	3.72	3.70	3.68	3.66	3.64	3.62	3.59	3.57	3.55	3.53	3.51	3.49	3.47	3.45	3.42
171	3.88	3.86	3.84	3.82	3.80	3.78	3.76	3.73	3.71	3.69	3.67	3.65	3.63	3.61	3.59	3.57	3.54	3.52	3.50	3.48
172	3.94	3.92	3.90	3.88	3.85	3.83	3.81	3.79	3.77	3.75	3.73	3.71	3.69	3.66	3.64	3.62	3.60	3.58	3.56	3.54
173	4.00	3.97	3.95	3.93	3.91	3.89	3.87	3.85	3.83	3.81	3.78	3.76	3.74	3.72	3.70	3.68	3.66	3.64	3.62	3.59
174	4.05	4.03	4.01	3.99	3.97	3.95	3.93	3.90	3.88	3.86	3.84	3.82	3.80	3.78	3.76	3.74	3.71	3.69	3.67	3.65
175	4.11	4.09	4.07	4.05	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94	3.92	3.90	3.88	3.86	3.84	3.81	3.79	3.77	3.75	3.73	3.71
176	4.17	4.15	4.13	4.10	4.08	4.06	4.04	4.02	4.00	3.98	3.96	3.94	3.91	3.89	3.87	3.85	3.83	3.81	3.79	3.77
177	4.23	4.20	4.18	4.16	4.14	4.12	4.10	4.08	4.06	4.04	4.01	3.99	3.97	3.95	3.93	3.91	3.89	3.87	3.85	3.82
178	4.28	4.26	4.24	4.22	4.20	4.18	4.16	4.14	4.11	4.09	4.07	4.05	4.03	4.01	3.99	3.97	3.95	3.92	3.90	3.88
179	4.34	4.32	4.30	4.28	4.26	4.24	4.22	4.19	4.17	4.15	4.13	4.11	4.09	4.07	4.05	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
180	4.40	4.38	4.36	4.34	4.32	4.30	4.27	4.25	4.23	4.21	4.19	4.17	4.15	4.13	4.11	4.08	4.06	4.04	4.02	4.00
181	4.46	4.44	4.42	4.40	4.38	4.36	4.33	4.31	4.29	4.27	4.25	4.23	4.21	4.19	4.16	4.14	4.12	4.10	4.08	4.06
182	4.52	4.50	4.48	4.46	4.44	4.41	4.39	4.37	4.35	4.33	4.31	4.29	4.27	4.25	4.22	4.20	4.18	4.16	4.14	4.12
183	4.58	4.56	4.54	4.52	4.50	4.47	4.45	4.43	4.41	4.39	4.37	4.35	4.33	4.31	4.28	4.26	4.24	4.22	4.20	4.18
184	4.64	4.62	4.60	4.58	4.56	4.54	4.51	4.49	4.47	4.45	4.43	4.41	4.39	4.37	4.34	4.32	4.30	4.28	4.26	4.24
185	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62	4.60	4.57	4.55	4.53	4.51	4.49	4.47	4.45	4.43	4.41	4.38	4.36	4.34	4.32	4.30
186	4.76	4.74	4.72	4.70	4.68	4.66	4.64	4.61	4.59	4.57	4.55	4.53	4.51	4.49	4.47	4.45	4.42	4.40	4.38	4.36
187	4.82	4.80	4.78	4.76	4.74	4.72	4.70	4.68	4.65	4.63	4.61	4.59	4.57	4.55	4.53	4.51	4.49	4.46	4.44	4.42
188	4.89	4.86	4.84	4.82	4.80	4.78	4.76	4.74	4.72	4.69	4.67	4.65	4.63	4.61	4.59	4.57	4.55	4.53	4.50	4.48
189	4.95	4.93	4.90	4.88	4.86	4.84	4.82	4.80	4.78	4.76	4.74	4.71	4.69	4.67	4.65	4.63	4.61	4.59	4.57	4.55
190	5.01	4.99	4.97	4.95	4.92	4.90	4.88	4.86	4.84	4.82	4.80	4.78	4.76	4.73	4.71	4.69	4.67	4.65	4.63	4.61
191	5.07	5.05	5.03	5.01	4.99	4.97	4.95	4.92	4.90	4.88	4.86	4.84	4.82	4.80	4.78	4.75	4.73	4.71	4.69	4.67
192	5.13	5.11	5.09	5.07	5.05	5.03	5.01	4.99	4.97	4.94	4.92	4.90	4.88	4.86	4.84	4.82	4.80	4.78	4.75	4.73
193	5.20	5.18	5.16	5.13	5.11	5.09	5.07	5.05	5.03	5.01	4.99	4.97	4.94	4.92	4.90	4.88	4.86	4.84	4.82	4.80
194	5.26	5.24	5.22	5.20	5.18	5.16	5.13	5.11	5.09	5.07	5.05	5.03	5.01	4.99	4.97	4.94	4.92	4.90	4.88	4.86
195	5.33	5.30	5.28	5.26	5.24	5.22	5.20	5.18	5.16	5.14	5.11	5.09	5.07	5.05	5.03	5.01	4.99	4.97	4.95	4.92
196	5.39	5.37	5.35	5.33	5.31	5.28	5.26	5.24	5.22	5.20	5.18	5.16	5.14	5.12	5.09	5.07	5.05	5.03	5.01	4.99
197	5.45	5.43	5.41	5.39	5.37	5.35	5.33	5.31	5.29	5.26	5.24	5.22	5.20	5.18	5.16	5.14	5.12	5.10	5.07	5.05
198	5.52	5.50	5.48	5.46	5.43	5.41	5.39	5.37	5.35	5.33	5.31	5.29	5.27	5.24	5.22	5.20	5.18	5.16	5.14	5.12
199	5.58	5.56	5.54	5.52	5.50	5.48	5.46	5.44	5.42	5.39	5.37	5.35	5.33	5.31	5.29	5.27	5.25	5.23	5.20	5.18
200	5.65	5.63	5.61	5.59	5.57	5.54	5.52	5.50	5.48	5.46	5.44	5.42	5.40	5.38	5.35	5.33	5.31	5.29	5.27	5.25
201	5.72	5.69	5.67	5.65	5.63	5.61	5.59	5.57	5.55	5.53	5.50	5.48	5.46	5.44	5.42	5.40	5.38	5.36	5.34	5.31
202	5.78	5.76	5.74	5.72	5.70	5.68	5.66	5.63	5.61	5.59	5.57	5.55	5.53	5.51	5.49	5.47	5.44	5.42	5.40	5.38

**FVC PREDICTED VALUES**  
**MALE AFRICAN-AMERICAN**

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
153	3.00	2.98	2.96	2.94	2.92	2.91	2.89	2.87	2.85	2.83	2.82	2.80	2.78	2.76	2.74	2.72	2.71	2.69	2.67	2.65
154	3.05	3.03	3.01	2.99	2.98	2.96	2.94	2.92	2.90	2.88	2.87	2.85	2.83	2.81	2.79	2.78	2.76	2.74	2.72	2.70
155	3.10	3.08	3.06	3.05	3.03	3.01	2.99	2.97	2.95	2.94	2.92	2.90	2.88	2.86	2.85	2.83	2.81	2.79	2.77	2.75
156	3.15	3.13	3.12	3.10	3.08	3.06	3.04	3.02	3.01	2.99	2.97	2.95	2.93	2.92	2.90	2.88	2.86	2.84	2.82	2.81
157	3.20	3.19	3.17	3.15	3.13	3.11	3.09	3.08	3.06	3.04	3.02	3.00	2.99	2.97	2.95	2.93	2.91	2.89	2.88	2.86
158	3.26	3.24	3.22	3.20	3.18	3.17	3.15	3.13	3.11	3.09	3.07	3.06	3.04	3.02	3.00	2.98	2.97	2.95	2.93	2.91
159	3.31	3.29	3.27	3.25	3.24	3.22	3.20	3.18	3.16	3.15	3.13	3.11	3.09	3.07	3.05	3.04	3.02	3.00	2.98	2.96
160	3.36	3.34	3.33	3.31	3.29	3.27	3.25	3.23	3.22	3.20	3.18	3.16	3.14	3.13	3.11	3.09	3.07	3.05	3.03	3.02
161	3.42	3.40	3.38	3.36	3.34	3.32	3.31	3.29	3.27	3.25	3.23	3.22	3.20	3.18	3.16	3.14	3.12	3.11	3.09	3.07
162	3.47	3.45	3.43	3.41	3.40	3.38	3.36	3.34	3.32	3.31	3.29	3.27	3.25	3.23	3.21	3.20	3.18	3.16	3.14	3.12
163	3.52	3.51	3.49	3.47	3.45	3.43	3.41	3.40	3.38	3.36	3.34	3.32	3.31	3.29	3.27	3.25	3.23	3.21	3.20	3.18
164	3.58	3.56	3.54	3.52	3.51	3.49	3.47	3.45	3.43	3.41	3.40	3.38	3.36	3.34	3.32	3.30	3.29	3.27	3.25	3.23
165	3.63	3.61	3.60	3.58	3.56	3.54	3.52	3.51	3.49	3.47	3.45	3.43	3.41	3.40	3.38	3.36	3.34	3.32	3.30	3.29
166	3.69	3.67	3.65	3.63	3.61	3.60	3.58	3.56	3.54	3.52	3.51	3.49	3.47	3.45	3.43	3.41	3.40	3.38	3.36	3.34
167	3.74	3.73	3.71	3.69	3.67	3.65	3.63	3.62	3.60	3.58	3.56	3.54	3.52	3.51	3.49	3.47	3.45	3.43	3.42	3.40
168	3.80	3.78	3.76	3.74	3.73	3.71	3.69	3.67	3.65	3.64	3.62	3.60	3.58	3.56	3.54	3.53	3.51	3.49	3.47	3.45
169	3.86	3.84	3.82	3.80	3.78	3.76	3.75	3.73	3.71	3.69	3.67	3.65	3.64	3.62	3.60	3.58	3.56	3.55	3.53	3.51
170	3.91	3.89	3.88	3.86	3.84	3.82	3.80	3.78	3.77	3.75	3.73	3.71	3.69	3.67	3.66	3.64	3.62	3.60	3.58	3.57
171	3.97	3.95	3.93	3.91	3.90	3.88	3.86	3.84	3.82	3.80	3.79	3.77	3.75	3.73	3.71	3.70	3.68	3.66	3.64	3.62
172	4.03	4.01	3.99	3.97	3.95	3.93	3.92	3.90	3.88	3.86	3.84	3.83	3.81	3.79	3.77	3.75	3.73	3.72	3.70	3.68
173	4.08	4.06	4.05	4.03	4.01	3.99	3.97	3.96	3.94	3.92	3.90	3.88	3.86	3.85	3.83	3.81	3.79	3.77	3.75	3.74
174	4.14	4.12	4.10	4.09	4.07	4.05	4.03	4.01	3.99	3.98	3.96	3.94	3.92	3.90	3.89	3.87	3.85	3.83	3.81	3.79
175	4.20	4.18	4.16	4.14	4.13	4.11	4.09	4.07	4.05	4.03	4.02	4.00	3.98	3.96	3.94	3.93	3.91	3.89	3.87	3.85
176	4.26	4.24	4.22	4.20	4.18	4.17	4.15	4.13	4.11	4.09	4.07	4.06	4.04	4.02	4.00	3.98	3.97	3.95	3.93	3.91
177	4.32	4.30	4.28	4.26	4.24	4.22	4.21	4.19	4.17	4.15	4.13	4.12	4.10	4.08	4.06	4.04	4.02	4.01	3.99	3.97
178	4.37	4.36	4.34	4.32	4.30	4.28	4.27	4.25	4.23	4.21	4.19	4.17	4.16	4.14	4.12	4.10	4.08	4.07	4.05	4.03
179	4.43	4.42	4.40	4.38	4.36	4.34	4.33	4.31	4.29	4.27	4.25	4.23	4.22	4.20	4.18	4.16	4.14	4.12	4.11	4.09
180	4.49	4.48	4.46	4.44	4.42	4.40	4.38	4.37	4.35	4.33	4.31	4.29	4.28	4.26	4.24	4.22	4.20	4.18	4.17	4.15
181	4.55	4.54	4.52	4.50	4.48	4.46	4.44	4.43	4.41	4.39	4.37	4.35	4.34	4.32	4.30	4.28	4.26	4.24	4.23	4.21
182	4.61	4.60	4.58	4.56	4.54	4.52	4.51	4.49	4.47	4.45	4.43	4.41	4.40	4.38	4.36	4.34	4.32	4.30	4.29	4.27
183	4.68	4.66	4.64	4.62	4.60	4.58	4.57	4.55	4.53	4.51	4.49	4.47	4.46	4.44	4.42	4.40	4.38	4.37	4.35	4.33
184	4.74	4.72	4.70	4.68	4.66	4.65	4.63	4.61	4.59	4.57	4.55	4.54	4.52	4.50	4.48	4.46	4.44	4.43	4.41	4.39
185	4.80	4.78	4.76	4.74	4.72	4.71	4.69	4.67	4.65	4.63	4.62	4.60	4.58	4.56	4.54	4.52	4.51	4.49	4.47	4.45
186	4.86	4.84	4.82	4.80	4.79	4.77	4.75	4.73	4.71	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62	4.60	4.59	4.57	4.55	4.53	4.51
187	4.92	4.90	4.89	4.87	4.85	4.83	4.81	4.79	4.78	4.76	4.74	4.72	4.70	4.68	4.67	4.65	4.63	4.61	4.59	4.58
188	4.98	4.97	4.95	4.93	4.91	4.89	4.87	4.86	4.84	4.82	4.80	4.78	4.77	4.75	4.73	4.71	4.69	4.67	4.66	4.64
189	5.05	5.03	5.01	4.99	4.97	4.96	4.94	4.92	4.90	4.88	4.86	4.85	4.83	4.81	4.79	4.77	4.76	4.74	4.72	4.70
190	5.11	5.09	5.07	5.06	5.04	5.02	5.00	4.98	4.96	4.95	4.93	4.91	4.89	4.87	4.85	4.84	4.82	4.80	4.78	4.76
191	5.17	5.16	5.14	5.12	5.10	5.08	5.06	5.05	5.03	5.01	4.99	4.97	4.95	4.94	4.92	4.90	4.88	4.86	4.85	4.83
192	5.24	5.22	5.20	5.18	5.16	5.15	5.13	5.11	5.09	5.07	5.05	5.04	5.02	5.00	4.98	4.96	4.95	4.93	4.91	4.89
193	5.30	5.28	5.26	5.25	5.23	5.21	5.19	5.17	5.16	5.14	5.12	5.10	5.08	5.06	5.05	5.03	5.01	4.99	4.97	4.96
194	5.37	5.35	5.33	5.31	5.29	5.27	5.26	5.24	5.22	5.20	5.18	5.17	5.15	5.13	5.11	5.09	5.07	5.06	5.04	5.02
195	5.43	5.41	5.39	5.38	5.36	5.34	5.32	5.30	5.28	5.27	5.25	5.23	5.21	5.19	5.18	5.16	5.14	5.12	5.10	5.08
196	5.50	5.48	5.46	5.44	5.42	5.40	5.39	5.37	5.35	5.33	5.31	5.29	5.28	5.26	5.24	5.22	5.20	5.19	5.17	5.15
197	5.56	5.54	5.52	5.51	5.49	5.47	5.45	5.43	5.41	5.40	5.38	5.36	5.34	5.32	5.31	5.29	5.27	5.25	5.23	5.21
198	5.63	5.61	5.59	5.57	5.55	5.54	5.52	5.50	5.48	5.46	5.44	5.43	5.41	5.39	5.37	5.35	5.34	5.32	5.30	5.28
199	5.69	5.67	5.66	5.64	5.62	5.60	5.58	5.57	5.55	5.53	5.51	5.49	5.47	5.46	5.44	5.42	5.40	5.38	5.36	5.35
200	5.76	5.74	5.72	5.70	5.69	5.67	5.65	5.63	5.61	5.60	5.58	5.56	5.54	5.52	5.50	5.49	5.47	5.45	5.43	5.41
201	5.83	5.81	5.79	5.77	5.75	5.73	5.72	5.70	5.68	5.66	5.64	5.63	5.61	5.59	5.57	5.55	5.53	5.52	5.50	5.48
202	5.89	5.87	5.86	5.84	5.82	5.80	5.78	5.77	5.75	5.73	5.71	5.69	5.67	5.66	5.64	5.62	5.60	5.58	5.56	5.55

**PEF PREDICTED VALUES**  
**MALE AFRICAN-AMERICAN**

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
153	6.95	6.91	6.87	6.83	6.79	6.75	6.71	6.66	6.62	6.58	6.54	6.50	6.46	6.42	6.38	6.34	6.30	6.26	6.22	6.17
154	7.03	6.99	6.95	6.91	6.87	6.83	6.79	6.75	6.71	6.67	6.63	6.59	6.54	6.50	6.46	6.42	6.38	6.34	6.30	6.26
155	7.12	7.08	7.04	7.00	6.96	6.91	6.87	6.83	6.79	6.75	6.71	6.67	6.63	6.59	6.55	6.51	6.47	6.42	6.38	6.34
156	7.20	7.16	7.12	7.08	7.04	7.00	6.96	6.92	6.88	6.84	6.80	6.75	6.71	6.67	6.63	6.59	6.55	6.51	6.47	6.43
157	7.29	7.25	7.21	7.17	7.13	7.09	7.04	7.00	6.96	6.92	6.88	6.84	6.80	6.76	6.72	6.68	6.64	6.60	6.55	6.51
158	7.38	7.33	7.29	7.25	7.21	7.17	7.13	7.09	7.05	7.01	6.97	6.93	6.89	6.84	6.80	6.76	6.72	6.68	6.64	6.60
159	7.46	7.42	7.38	7.34	7.30	7.26	7.22	7.18	7.14	7.09	7.05	7.01	6.97	6.93	6.89	6.85	6.81	6.77	6.73	6.69
160	7.55	7.51	7.47	7.43	7.39	7.35	7.30	7.26	7.22	7.18	7.14	7.10	7.06	7.02	6.98	6.94	6.90	6.86	6.81	6.77
161	7.64	7.60	7.56	7.51	7.47	7.43	7.39	7.35	7.31	7.27	7.23	7.19	7.15	7.11	7.07	7.02	6.98	6.94	6.90	6.86
162	7.73	7.68	7.64	7.60	7.56	7.52	7.48	7.44	7.40	7.36	7.32	7.28	7.24	7.19	7.15	7.11	7.07	7.03	6.99	6.95
163	7.81	7.77	7.73	7.69	7.65	7.61	7.57	7.53	7.49	7.45	7.41	7.37	7.32	7.28	7.24	7.20	7.16	7.12	7.08	7.04
164	7.90	7.86	7.82	7.78	7.74	7.70	7.66	7.62	7.58	7.54	7.50	7.45	7.41	7.37	7.33	7.29	7.25	7.21	7.17	7.13
165	7.99	7.95	7.91	7.87	7.83	7.79	7.75	7.71	7.67	7.63	7.59	7.54	7.50	7.46	7.42	7.38	7.34	7.30	7.26	7.22
166	8.08	8.04	8.00	7.96	7.92	7.88	7.84	7.80	7.76	7.72	7.68	7.63	7.59	7.55	7.51	7.47	7.43	7.39	7.35	7.31
167	8.17	8.13	8.09	8.05	8.01	7.97	7.93	7.89	7.85	7.81	7.77	7.73	7.69	7.64	7.60	7.56	7.52	7.48	7.44	7.40
168	8.27	8.23	8.18	8.14	8.10	8.06	8.02	7.98	7.94	7.90	7.86	7.82	7.78	7.74	7.70	7.65	7.61	7.57	7.53	7.49
169	8.36	8.32	8.28	8.24	8.20	8.15	8.11	8.07	8.03	7.99	7.95	7.91	7.87	7.83	7.79	7.75	7.71	7.66	7.62	7.58
170	8.45	8.41	8.37	8.33	8.29	8.25	8.21	8.17	8.12	8.08	8.04	8.00	7.96	7.92	7.88	7.84	7.80	7.76	7.72	7.68
171	8.54	8.50	8.46	8.42	8.38	8.34	8.30	8.26	8.22	8.18	8.14	8.10	8.05	8.01	7.97	7.93	7.89	7.85	7.81	7.77
172	8.64	8.60	8.56	8.52	8.47	8.43	8.39	8.35	8.31	8.27	8.23	8.19	8.15	8.11	8.07	8.03	7.99	7.94	7.90	7.86
173	8.73	8.69	8.65	8.61	8.57	8.53	8.49	8.45	8.41	8.37	8.32	8.28	8.24	8.20	8.16	8.12	8.08	8.04	8.00	7.96
174	8.83	8.79	8.75	8.70	8.66	8.62	8.58	8.54	8.50	8.46	8.42	8.38	8.34	8.30	8.26	8.22	8.17	8.13	8.09	8.05
175	8.92	8.88	8.84	8.80	8.76	8.72	8.68	8.64	8.60	8.56	8.51	8.47	8.43	8.39	8.35	8.31	8.27	8.23	8.19	8.15
176	9.02	8.98	8.94	8.90	8.86	8.81	8.77	8.73	8.69	8.65	8.61	8.57	8.53	8.49	8.45	8.41	8.37	8.32	8.28	8.24
177	9.12	9.07	9.03	8.99	8.95	8.91	8.87	8.83	8.79	8.75	8.71	8.67	8.63	8.58	8.54	8.50	8.46	8.42	8.38	8.34
178	9.21	9.17	9.13	9.09	9.05	9.01	8.97	8.93	8.89	8.84	8.80	8.76	8.72	8.68	8.64	8.60	8.56	8.52	8.48	8.44
179	9.31	9.27	9.23	9.19	9.15	9.11	9.06	9.02	8.98	8.94	8.90	8.86	8.82	8.78	8.74	8.70	8.66	8.62	8.58	8.53
180	9.41	9.37	9.33	9.29	9.24	9.20	9.16	9.12	9.08	9.04	9.00	8.96	8.92	8.88	8.84	8.80	8.75	8.71	8.67	8.63
181	9.51	9.47	9.43	9.38	9.34	9.30	9.26	9.22	9.18	9.14	9.10	9.06	9.02	8.98	8.94	8.89	8.85	8.81	8.77	8.73
182	9.61	9.57	9.52	9.48	9.44	9.40	9.36	9.32	9.28	9.24	9.20	9.16	9.12	9.08	9.03	8.99	8.95	8.91	8.87	8.83
183	9.71	9.66	9.62	9.58	9.54	9.50	9.46	9.42	9.38	9.34	9.30	9.26	9.22	9.17	9.13	9.09	9.05	9.01	8.97	8.93
184	9.81	9.77	9.72	9.68	9.64	9.60	9.56	9.52	9.48	9.44	9.40	9.36	9.32	9.28	9.23	9.19	9.15	9.11	9.07	9.03
185	9.91	9.87	9.83	9.78	9.74	9.70	9.66	9.62	9.58	9.54	9.50	9.46	9.42	9.38	9.34	9.29	9.25	9.21	9.17	9.13
186	10.01	9.97	9.93	9.89	9.84	9.80	9.76	9.72	9.68	9.64	9.60	9.56	9.52	9.48	9.44	9.40	9.36	9.31	9.27	9.23
187	10.11	10.07	10.03	9.99	9.95	9.91	9.87	9.82	9.78	9.74	9.70	9.66	9.62	9.58	9.54	9.50	9.46	9.42	9.38	9.33
188	10.21	10.17	10.13	10.09	10.05	10.01	9.97	9.93	9.89	9.85	9.80	9.76	9.72	9.68	9.64	9.60	9.56	9.52	9.48	9.44
189	10.32	10.27	10.23	10.19	10.15	10.11	10.07	10.03	9.99	9.95	9.91	9.87	9.83	9.79	9.74	9.70	9.66	9.62	9.58	9.54
190	10.42	10.38	10.34	10.30	10.26	10.22	10.17	10.13	10.09	10.05	10.01	9.97	9.93	9.89	9.85	9.81	9.77	9.73	9.68	9.64
191	10.52	10.48	10.44	10.40	10.36	10.32	10.28	10.24	10.20	10.16	10.12	10.07	10.03	9.99	9.95	9.91	9.87	9.83	9.79	9.75
192	10.63	10.59	10.55	10.51	10.46	10.42	10.38	10.34	10.30	10.26	10.22	10.18	10.14	10.10	10.06	10.02	9.97	9.93	9.89	9.85
193	10.73	10.69	10.65	10.61	10.57	10.53	10.49	10.45	10.41	10.37	10.33	10.28	10.24	10.20	10.16	10.12	10.08	10.04	10.00	9.96
194	10.84	10.80	10.76	10.72	10.68	10.64	10.59	10.55	10.51	10.47	10.43	10.39	10.35	10.31	10.27	10.23	10.19	10.15	10.10	10.06
195	10.95	10.90	10.86	10.82	10.78	10.74	10.70	10.66	10.62	10.58	10.54	10.50	10.46	10.41	10.37	10.33	10.29	10.25	10.21	10.17
196	11.05	11.01	10.97	10.93	10.89	10.85	10.81	10.77	10.73	10.68	10.64	10.60	10.56	10.52	10.48	10.44	10.40	10.36	10.32	10.28
197	11.16	11.12	11.08	11.04	11.00	10.96	10.91	10.87	10.83	10.79	10.75	10.71	10.67	10.63	10.59	10.55	10.51	10.47	10.42	10.38
198	11.27	11.23	11.19	11.15	11.10	11.06	11.02	10.98	10.94	10.90	10.86	10.82	10.78	10.74	10.70	10.66	10.61	10.57	10.53	10.49
199	11.38	11.34	11.29	11.25	11.21	11.17	11.13	11.09	11.05	11.01	10.97	10.93	10.89	10.85	10.80	10.76	10.72	10.68	10.64	10.60
200	11.49	11.44	11.40	11.36	11.32	11.28	11.24	11.20	11.16	11.12	11.08	11.04	11.00	10.95	10.91	10.87	10.83	10.79	10.75	10.71
201	11.59	11.55	11.51	11.47	11.43	11.39	11.35	11.31	11.27	11.23	11.19	11.15	11.11	11.06	11.02	10.98	10.94	10.90	10.86	10.82
202	11.71	11.66	11.62	11.58	11.54	11.50	11.46	11.42	11.38	11.34	11.30	11.26	11.22	11.17	11.13	11.09	11.05	11.01	10.97	10.93

**FEF<sub>25-75</sub> PREDICTED VALUES**

**MALE AFRICAN-AMERICAN**

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
153	2.86	2.82	2.77	2.73	2.69	2.65	2.60	2.56	2.52	2.48	2.44	2.39	2.35	2.31	2.27	2.22	2.18	2.14	2.10	2.05
154	2.89	2.85	2.81	2.76	2.72	2.68	2.64	2.59	2.55	2.51	2.47	2.42	2.38	2.34	2.30	2.26	2.21	2.17	2.13	2.09
155	2.92	2.88	2.84	2.80	2.75	2.71	2.67	2.63	2.58	2.54	2.50	2.46	2.41	2.37	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.12
156	2.96	2.91	2.87	2.83	2.79	2.74	2.70	2.66	2.62	2.57	2.53	2.49	2.45	2.40	2.36	2.32	2.28	2.24	2.19	2.15
157	2.99	2.95	2.90	2.86	2.82	2.78	2.73	2.69	2.65	2.61	2.56	2.52	2.48	2.44	2.40	2.35	2.31	2.27	2.23	2.18
158	3.02	2.98	2.94	2.89	2.85	2.81	2.77	2.72	2.68	2.64	2.60	2.56	2.51	2.47	2.43	2.39	2.34	2.30	2.26	2.22
159	3.05	3.01	2.97	2.93	2.89	2.84	2.80	2.76	2.72	2.67	2.63	2.59	2.55	2.50	2.46	2.42	2.38	2.33	2.29	2.25
160	3.09	3.05	3.00	2.96	2.92	2.88	2.83	2.79	2.75	2.71	2.66	2.62	2.58	2.54	2.49	2.45	2.41	2.37	2.33	2.28
161	3.12	3.08	3.04	2.99	2.95	2.91	2.87	2.83	2.78	2.74	2.70	2.66	2.61	2.57	2.53	2.49	2.44	2.40	2.36	2.32
162	3.16	3.11	3.07	3.03	2.99	2.94	2.90	2.86	2.82	2.77	2.73	2.69	2.65	2.60	2.56	2.52	2.48	2.44	2.39	2.35
163	3.19	3.15	3.10	3.06	3.02	2.98	2.94	2.89	2.85	2.81	2.77	2.72	2.68	2.64	2.60	2.55	2.51	2.47	2.43	2.38
164	3.22	3.18	3.14	3.10	3.05	3.01	2.97	2.93	2.88	2.84	2.80	2.76	2.72	2.67	2.63	2.59	2.55	2.50	2.46	2.42
165	3.26	3.22	3.17	3.13	3.09	3.05	3.00	2.96	2.92	2.88	2.83	2.79	2.75	2.71	2.66	2.62	2.58	2.54	2.50	2.45
166	3.29	3.25	3.21	3.17	3.12	3.08	3.04	3.00	2.95	2.91	2.87	2.83	2.78	2.74	2.70	2.66	2.61	2.57	2.53	2.49
167	3.33	3.29	3.24	3.20	3.16	3.12	3.07	3.03	2.99	2.95	2.90	2.86	2.82	2.78	2.73	2.69	2.65	2.61	2.56	2.52
168	3.36	3.32	3.28	3.24	3.19	3.15	3.11	3.07	3.02	2.98	2.94	2.90	2.85	2.81	2.77	2.73	2.68	2.64	2.60	2.56
169	3.40	3.36	3.31	3.27	3.23	3.19	3.14	3.10	3.06	3.02	2.97	2.93	2.89	2.85	2.80	2.76	2.72	2.68	2.64	2.59
170	3.43	3.39	3.35	3.31	3.26	3.22	3.18	3.14	3.09	3.05	3.01	2.97	2.92	2.88	2.84	2.80	2.76	2.71	2.67	2.63
171	3.47	3.43	3.38	3.34	3.30	3.26	3.21	3.17	3.13	3.09	3.05	3.00	2.96	2.92	2.88	2.83	2.79	2.75	2.71	2.66
172	3.50	3.46	3.42	3.38	3.34	3.29	3.25	3.21	3.17	3.12	3.08	3.04	3.00	2.95	2.91	2.87	2.83	2.78	2.74	2.70
173	3.54	3.50	3.46	3.41	3.37	3.33	3.29	3.24	3.20	3.16	3.12	3.07	3.03	2.99	2.95	2.91	2.86	2.82	2.78	2.74
174	3.58	3.53	3.49	3.45	3.41	3.37	3.32	3.28	3.24	3.20	3.15	3.11	3.07	3.03	2.98	2.94	2.90	2.86	2.81	2.77
175	3.61	3.57	3.53	3.49	3.44	3.40	3.36	3.32	3.27	3.23	3.19	3.15	3.11	3.06	3.02	2.98	2.94	2.89	2.85	2.81
176	3.65	3.61	3.57	3.52	3.48	3.44	3.40	3.35	3.31	3.27	3.23	3.18	3.14	3.10	3.06	3.01	2.97	2.93	2.89	2.85
177	3.69	3.65	3.60	3.56	3.52	3.48	3.43	3.39	3.35	3.31	3.26	3.22	3.18	3.14	3.09	3.05	3.01	2.97	2.92	2.88
178	3.72	3.68	3.64	3.60	3.56	3.51	3.47	3.43	3.39	3.34	3.30	3.26	3.22	3.17	3.13	3.09	3.05	3.00	2.96	2.92
179	3.76	3.72	3.68	3.63	3.59	3.55	3.51	3.47	3.42	3.38	3.34	3.30	3.25	3.21	3.17	3.13	3.08	3.04	3.00	2.96
180	3.80	3.76	3.71	3.67	3.63	3.59	3.55	3.50	3.46	3.42	3.38	3.33	3.29	3.25	3.21	3.16	3.12	3.08	3.04	2.99
181	3.84	3.79	3.75	3.71	3.67	3.63	3.58	3.54	3.50	3.46	3.41	3.37	3.33	3.29	3.24	3.20	3.16	3.12	3.07	3.03
182	3.88	3.83	3.79	3.75	3.71	3.66	3.62	3.58	3.54	3.49	3.45	3.41	3.37	3.32	3.28	3.24	3.20	3.15	3.11	3.07
183	3.91	3.87	3.83	3.79	3.74	3.70	3.66	3.62	3.57	3.53	3.49	3.45	3.40	3.36	3.32	3.28	3.24	3.19	3.15	3.11
184	3.95	3.91	3.87	3.82	3.78	3.74	3.70	3.66	3.61	3.57	3.53	3.49	3.44	3.40	3.36	3.32	3.27	3.23	3.19	3.15
185	3.99	3.95	3.91	3.86	3.82	3.78	3.74	3.69	3.65	3.61	3.57	3.52	3.48	3.44	3.40	3.35	3.31	3.27	3.23	3.19
186	4.03	3.99	3.94	3.90	3.86	3.82	3.77	3.73	3.69	3.65	3.61	3.56	3.52	3.48	3.44	3.39	3.35	3.31	3.27	3.22
187	4.07	4.03	3.98	3.94	3.90	3.86	3.81	3.77	3.73	3.69	3.64	3.60	3.56	3.52	3.47	3.43	3.39	3.35	3.31	3.26
188	4.11	4.07	4.02	3.98	3.94	3.90	3.85	3.81	3.77	3.73	3.68	3.64	3.60	3.56	3.51	3.47	3.43	3.39	3.34	3.30
189	4.15	4.10	4.06	4.02	3.98	3.93	3.89	3.85	3.81	3.77	3.72	3.68	3.64	3.60	3.55	3.51	3.47	3.43	3.38	3.34
190	4.19	4.14	4.10	4.06	4.02	3.97	3.93	3.89	3.85	3.81	3.76	3.72	3.68	3.64	3.59	3.55	3.51	3.47	3.42	3.38
191	4.23	4.18	4.14	4.10	4.06	4.01	3.97	3.93	3.89	3.84	3.80	3.76	3.72	3.68	3.63	3.59	3.55	3.51	3.46	3.42
192	4.27	4.22	4.18	4.14	4.10	4.05	4.01	3.97	3.93	3.89	3.84	3.80	3.76	3.72	3.67	3.63	3.59	3.55	3.50	3.46
193	4.31	4.26	4.22	4.18	4.14	4.09	4.05	4.01	3.97	3.93	3.88	3.84	3.80	3.76	3.71	3.67	3.63	3.59	3.54	3.50
194	4.35	4.30	4.26	4.22	4.18	4.14	4.09	4.05	4.01	3.97	3.92	3.88	3.84	3.80	3.75	3.71	3.67	3.63	3.58	3.54
195	4.39	4.35	4.30	4.26	4.22	4.18	4.13	4.09	4.05	4.01	3.96	3.92	3.88	3.84	3.79	3.75	3.71	3.67	3.63	3.58
196	4.43	4.39	4.34	4.30	4.26	4.22	4.17	4.13	4.09	4.05	4.01	3.96	3.92	3.88	3.84	3.79	3.75	3.71	3.67	3.62
197	4.47	4.43	4.39	4.34	4.30	4.26	4.22	4.17	4.13	4.09	4.05	4.00	3.96	3.92	3.88	3.83	3.79	3.75	3.71	3.66
198	4.51	4.47	4.43	4.38	4.34	4.30	4.26	4.21	4.17	4.13	4.09	4.05	4.00	3.96	3.92	3.88	3.83	3.79	3.75	3.71
199	4.55	4.51	4.47	4.43	4.38	4.34	4.30	4.26	4.21	4.17	4.13	4.09	4.04	4.00	3.96	3.92	3.87	3.83	3.79	3.75
200	4.59	4.55	4.51	4.47	4.43	4.38	4.34	4.30	4.26	4.21	4.17	4.13	4.09	4.04	4.00	3.96	3.92	3.87	3.83	3.79
201	4.64	4.59	4.55	4.51	4.47	4.42	4.38	4.34	4.30	4.26	4.21	4.17	4.13	4.09	4.04	4.00	3.96	3.92	3.87	3.83
202	4.68	4.64	4.59	4.55	4.51	4.47	4.42	4.38	4.34	4.30	4.25	4.21	4.17	4.13	4.09	4.04	4.00	3.96	3.92	3.87

**FEV<sub>1</sub>/FEV<sub>6</sub> and FEV<sub>1</sub>/FVC PREDICTED VALUES  
MALE AFRICAN-AMERICAN**

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

<b>Age (Years)</b>	<b>FEV<sub>1</sub>/FEV<sub>6</sub></b>	<b>FEV<sub>1</sub>/FVC</b>
41	83.5	81.7
42	83.4	81.6
43	83.2	81.4
44	83.1	81.2
45	83.0	81.0
46	82.8	80.8
47	82.7	80.6
48	82.6	80.5
49	82.4	80.3
50	82.3	80.1
51	82.2	79.9
52	82.1	79.7
53	81.9	79.6
54	81.8	79.4
55	81.7	79.2
56	81.5	79.0
57	81.4	78.8
58	81.3	78.6
59	81.1	78.5
60	81.0	78.3