

TABLE 2. PREDICTED FEV₁ FOR MALES (KNUDSON, ET AL: AM. REV. RESPIR. DIS. 1976, 113, 587.)

AGE	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65
60.0	2.97	3.06	3.15	3.24	3.05	2.99	2.94	2.88	2.83	2.78	2.72	2.67	2.61	2.56	2.51	2.45	2.40	2.34	2.29	2.24	2.18	2.13	2.07	2.02	1.97
60.5	3.03	3.12	3.21	3.30	3.11	3.06	3.00	2.95	2.90	2.84	2.79	2.73	2.68	2.63	2.57	2.52	2.46	2.41	2.36	2.30	2.25	2.19	2.14	2.09	2.03
61.0	3.08	3.17	3.26	3.35	3.18	3.12	3.07	3.02	2.96	2.91	2.85	2.80	2.75	2.69	2.64	2.58	2.53	2.48	2.42	2.37	2.31	2.26	2.21	2.15	2.10
61.5	3.14	3.23	3.32	3.41	3.24	3.19	3.14	3.08	3.03	2.97	2.92	2.87	2.81	2.76	2.70	2.65	2.60	2.54	2.49	2.43	2.38	2.33	2.27	2.22	2.16
62.0	3.20	3.29	3.38	3.47	3.31	3.26	3.20	3.15	3.09	3.04	2.98	2.93	2.88	2.82	2.77	2.72	2.66	2.61	2.55	2.50	2.45	2.39	2.34	2.28	2.23
62.5	3.26	3.35	3.44	3.53	3.38	3.32	3.27	3.22	3.16	3.11	3.05	3.00	2.95	2.89	2.84	2.78	2.73	2.68	2.62	2.57	2.51	2.46	2.41	2.35	2.30
63.0	3.32	3.41	3.50	3.59	3.44	3.39	3.34	3.28	3.23	3.17	3.12	3.07	3.01	2.96	2.90	2.85	2.80	2.74	2.69	2.63	2.58	2.52	2.47	2.42	2.36
63.5	3.38	3.47	3.56	3.65	3.51	3.46	3.40	3.35	3.29	3.24	3.19	3.13	3.08	3.02	2.97	2.92	2.86	2.81	2.75	2.70	2.65	2.59	2.54	2.48	2.43
64.0	3.43	3.52	3.61	3.70	3.56	3.52	3.47	3.41	3.36	3.31	3.25	3.20	3.14	3.09	3.04	2.98	2.93	2.87	2.82	2.77	2.71	2.66	2.60	2.55	2.50
64.5	3.49	3.58	3.67	3.76	3.64	3.59	3.53	3.48	3.43	3.37	3.32	3.26	3.21	3.16	3.10	3.05	2.99	2.94	2.89	2.83	2.78	2.72	2.67	2.62	2.56
65.0	3.55	3.64	3.73	3.82	3.71	3.65	3.60	3.55	3.49	3.44	3.38	3.33	3.28	3.22	3.17	3.11	3.06	3.01	2.95	2.90	2.84	2.79	2.74	2.68	2.63
65.5	3.61	3.70	3.79	3.88	3.77	3.72	3.67	3.61	3.56	3.50	3.45	3.40	3.34	3.29	3.23	3.18	3.13	3.07	3.02	2.96	2.91	2.86	2.80	2.75	2.69
66.0	3.67	3.76	3.85	3.94	3.84	3.79	3.73	3.68	3.62	3.57	3.52	3.46	3.41	3.35	3.30	3.25	3.19	3.14	3.08	3.03	2.98	2.92	2.87	2.81	2.76
66.5	3.73	3.82	3.91	4.00	3.91	3.85	3.80	3.74	3.69	3.64	3.58	3.53	3.47	3.42	3.37	3.31	3.26	3.20	3.15	3.10	3.04	2.99	2.93	2.88	2.83
67.0	3.79	3.88	3.97	4.06	3.97	3.92	3.86	3.81	3.76	3.70	3.65	3.59	3.54	3.49	3.43	3.38	3.32	3.27	3.22	3.16	3.11	3.05	3.00	2.95	2.89
67.5	3.84	3.93	4.02	4.11	4.04	3.98	3.93	3.88	3.82	3.77	3.71	3.66	3.61	3.55	3.50	3.44	3.39	3.34	3.28	3.23	3.17	3.12	3.07	3.01	2.96
68.0	3.90	3.99	4.08	4.17	4.10	4.05	4.00	3.94	3.89	3.83	3.78	3.73	3.67	3.62	3.56	3.51	3.46	3.40	3.35	3.29	3.24	3.19	3.13	3.08	3.02
68.5	3.96	4.05	4.14	4.23	4.17	4.12	4.06	4.01	3.95	3.90	3.85	3.79	3.74	3.68	3.63	3.58	3.52	3.47	3.41	3.36	3.31	3.25	3.20	3.14	3.09
69.0	4.02	4.11	4.20	4.29	4.24	4.18	4.13	4.07	4.02	3.97	3.91	3.86	3.80	3.75	3.70	3.64	3.59	3.53	3.48	3.43	3.37	3.32	3.26	3.21	3.16
69.5	4.08	4.17	4.26	4.35	4.30	4.25	4.19	4.14	4.09	4.03	3.98	3.92	3.87	3.82	3.76	3.71	3.65	3.60	3.55	3.49	3.44	3.38	3.33	3.27	3.22
70.0	4.14	4.23	4.32	4.41	4.37	4.31	4.26	4.21	4.15	4.10	4.04	3.99	3.94	3.88	3.83	3.77	3.72	3.67	3.61	3.56	3.50	3.45	3.40	3.34	3.29
70.5	4.19	4.28	4.37	4.46	4.43	4.38	4.33	4.27	4.22	4.16	4.11	4.06	4.00	3.95	3.89	3.84	3.79	3.73	3.68	3.62	3.57	3.52	3.46	3.41	3.35
71.0	4.25	4.34	4.43	4.52	4.50	4.45	4.39	4.34	4.28	4.23	4.18	4.12	4.07	4.01	3.96	3.91	3.85	3.80	3.74	3.69	3.64	3.58	3.53	3.47	3.42
71.5	4.31	4.40	4.49	4.58	4.57	4.51	4.46	4.40	4.35	4.30	4.24	4.19	4.13	4.08	4.03	3.97	3.92	3.86	3.81	3.76	3.70	3.65	3.59	3.54	3.49
72.0	4.37	4.46	4.55	4.64	4.63	4.58	4.52	4.47	4.42	4.36	4.31	4.25	4.20	4.15	4.09	4.04	3.98	3.93	3.88	3.82	3.77	3.71	3.66	3.61	3.55
72.5	4.43	4.52	4.61	4.70	4.70	4.64	4.59	4.54	4.48	4.43	4.37	4.32	4.27	4.21	4.16	4.10	4.05	4.00	3.94	3.89	3.83	3.78	3.73	3.67	3.62
73.0	4.49	4.58	4.67	4.76	4.76	4.71	4.66	4.60	4.55	4.49	4.44	4.39	4.33	4.28	4.22	4.17	4.12	4.06	4.01	3.95	3.90	3.85	3.79	3.74	3.68
73.5	4.54	4.63	4.72	4.81	4.83	4.78	4.72	4.67	4.61	4.56	4.51	4.45	4.40	4.34	4.29	4.24	4.18	4.13	4.07	4.02	3.97	3.91	3.86	3.80	3.75
74.0	4.60	4.69	4.78	4.87	4.90	4.84	4.79	4.73	4.68	4.63	4.57	4.52	4.46	4.41	4.36	4.30	4.25	4.19	4.14	4.09	4.03	3.98	3.92	3.87	3.82
74.5	4.66	4.75	4.84	4.93	4.96	4.91	4.85	4.80	4.75	4.69	4.64	4.58	4.53	4.48	4.42	4.37	4.31	4.26	4.21	4.15	4.10	4.04	3.99	3.94	3.88
75.0	4.72	4.81	4.90	4.99	5.03	4.97	4.92	4.87	4.81	4.76	4.70	4.65	4.60	4.54	4.49	4.43	4.38	4.33	4.27	4.22	4.16	4.11	4.06	4.00	3.95
75.5	4.78	4.87	4.96	5.05	5.09	5.04	4.99	4.93	4.88	4.82	4.77	4.72	4.66	4.61	4.55	4.50	4.45	4.39	4.34	4.28	4.23	4.18	4.12	4.07	4.01
76.0	4.84	4.93	5.02	5.11	5.16	5.11	5.05	5.00	4.94	4.89	4.84	4.78	4.73	4.67	4.62	4.57	4.51	4.46	4.40	4.35	4.30	4.24	4.19	4.13	4.08
76.5	4.90	4.99	5.08	5.17	5.23	5.17	5.12	5.06	5.01	4.96	4.90	4.85	4.79	4.74	4.69	4.63	4.58	4.52	4.47	4.42	4.36	4.31	4.25	4.20	4.15
77.0	4.95	5.04	5.13	5.22	5.29	5.24	5.18	5.13	5.08	5.02	4.97	4.91	4.86	4.81	4.75	4.70	4.64	4.59	4.54	4.48	4.43	4.37	4.32	4.27	4.21
77.5	5.01	5.10	5.19	5.28	5.36	5.30	5.25	5.20	5.14	5.09	5.03	4.98	4.93	4.87	4.82	4.76	4.71	4.66	4.60	4.55	4.49	4.44	4.39	4.33	4.28
78.0	5.07	5.16	5.25	5.34	5.42	5.37	5.32	5.26	5.21	5.15	5.10	5.05	4.99	4.94	4.88	4.83	4.78	4.72	4.67	4.61	4.56	4.51	4.45	4.40	4.34
78.5	5.13	5.22	5.31	5.40	5.49	5.44	5.38	5.33	5.27	5.22	5.17	5.11	5.06	5.00	4.95	4.90	4.84	4.79	4.73	4.68	4.63	4.57	4.52	4.46	4.41
79.0	5.19	5.28	5.37	5.46	5.56	5.50	5.45	5.39	5.34	5.29	5.23	5.18	5.12	5.07	5.02	4.96	4.91	4.85	4.80	4.75	4.69	4.64	4.58	4.53	4.48
79.5	5.25	5.34	5.43	5.52	5.62	5.57	5.51	5.46	5.41	5.35	5.30	5.24	5.19	5.14	5.08	5.03	4.97	4.92	4.87	4.81	4.76	4.70	4.65	4.60	4.54
80.0	5.30	5.39	5.48	5.57	5.69	5.63	5.58	5.53	5.47	5.42	5.36	5.31	5.26	5.20	5.15	5.09	5.04	4.99	4.93	4.88	4.82	4.77	4.72	4.66	4.61
80.5	5.36	5.45	5.54	5.63	5.75	5.70	5.65	5.59	5.54	5.48	5.43	5.38	5.32	5.27	5.21	5.16	5.11	5.05	5.00	4.94	4.89	4.84	4.78	4.73	4.67
81.0	5.42	5.51	5.60	5.69	5.82	5.77	5.71	5.66	5.60	5.55	5.50	5.44	5.39	5.33	5.28	5.23	5.17	5.12	5.06	5.01	4.96	4.90	4.85	4.79	4.74
81.5	5.48	5.57	5.66	5.75	5.89	5.83	5.78	5.72	5.67	5.62	5.56	5.51	5.45	5.40	5.35	5.29	5.24	5.18	5.13	5.08	5.02	4.97	4.91	4.86	4.81
82.0	5.54	5.63	5.72	5.81	5.95	5.90	5.84	5.79	5.74	5.68	5.63	5.57	5.52	5.47	5.41	5.36	5.30	5.25	5.20	5.14	5.09	5.03	4.98	4.93	4.87
82.5	5.60	5.69	5.78	5.87	6.02	5.96	5.91	5.86	5.80	5.75	5.69	5.64	5.59	5.53	5.48	5.42	5.37	5.32	5.26	5.21	5.15	5.10	5.05	4.99	4.94
83.0	5.65	5.74	5.83	5.92	6.08	6.03	5.98	5.92	5.87	5.81	5.76	5.71	5.65	5.60	5.54	5.49	5.44	5.38	5.33	5.27	5.22	5.17	5.11	5.06	5.00
83.5	5.71	5.80	5.90	5.98	6.15	6.10	6.04	5.99	5.93	5.88	5.83	5.77	5.72	5.66	5.61	5.56	5.50	5.45	5.39	5.34	5.29	5.23	5.18	5.12	5.07
84.0	5.77	5.86	5.95	6.04	6.22	6.16	6.11	6.05	6.00	5.95	5.89	5.84	5.78	5.73	5.68	5.62	5.57	5.51	5.46	5.41	5.35	5.30	5.24	5.19	5.14
84.5	5.83	5.92	6.01	6.10	6.28	6.23	6.17	6.12	6.07	6.01	5.96	5.90	5.85	5.80	5.74	5.69	5.63	5.58	5.53	5.47	5.42	5.36	5.31	5.26	5.20
85.0	5.89	5.98	6.07	6.16	6.36	6.29	6.24	6.19																	

TABLE 3. PREDICTED FVC FOR FEMALES (KNUDSON, ET AL.: AM. REV. RESPIR. DIS. 1976, 113, 587.)

	AGE																								
HT	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65
52.0	2.45	2.64	2.65	2.61	2.56	2.52	2.47	2.43	2.39	2.34	2.30	2.25	2.21	2.17	2.12	2.08	2.03	1.99	1.95	1.90	1.86	1.81	1.77	1.73	1.68
52.5	2.50	2.68	2.70	2.65	2.61	2.57	2.52	2.48	2.43	2.39	2.35	2.30	2.26	2.21	2.17	2.13	2.08	2.04	1.99	1.95	1.91	1.86	1.82	1.77	1.73
53.0	2.54	2.72	2.74	2.70	2.66	2.61	2.57	2.52	2.48	2.44	2.39	2.35	2.30	2.26	2.22	2.17	2.13	2.08	2.04	2.00	1.95	1.91	1.86	1.82	1.78
53.5	2.58	2.76	2.79	2.75	2.70	2.66	2.62	2.57	2.53	2.48	2.44	2.40	2.35	2.31	2.26	2.22	2.18	2.13	2.09	2.04	2.00	1.96	1.91	1.87	1.82
54.0	2.62	2.81	2.84	2.79	2.75	2.71	2.66	2.62	2.57	2.53	2.49	2.44	2.40	2.35	2.31	2.27	2.22	2.18	2.13	2.09	2.05	2.00	1.96	1.91	1.87
54.5	2.66	2.85	2.89	2.84	2.80	2.75	2.71	2.67	2.62	2.58	2.53	2.49	2.45	2.40	2.36	2.31	2.27	2.23	2.18	2.14	2.09	2.05	2.01	1.96	1.92
55.0	2.71	2.89	2.93	2.89	2.84	2.80	2.76	2.71	2.67	2.62	2.58	2.54	2.49	2.45	2.40	2.36	2.32	2.27	2.23	2.18	2.14	2.09	2.05	2.01	1.96
55.5	2.75	2.93	2.97	2.93	2.88	2.84	2.79	2.75	2.71	2.67	2.62	2.58	2.54	2.50	2.45	2.41	2.36	2.32	2.28	2.23	2.19	2.14	2.10	2.06	2.01
56.0	2.79	2.97	3.03	2.98	2.94	2.89	2.85	2.81	2.76	2.72	2.67	2.63	2.59	2.54	2.50	2.45	2.41	2.37	2.32	2.28	2.23	2.19	2.15	2.10	2.06
56.5	2.83	3.01	3.07	3.03	2.99	2.94	2.90	2.85	2.81	2.77	2.72	2.68	2.63	2.59	2.55	2.50	2.46	2.41	2.37	2.33	2.28	2.24	2.19	2.15	2.11
57.0	2.87	3.06	3.12	3.08	3.03	2.99	2.94	2.90	2.86	2.81	2.77	2.72	2.68	2.64	2.59	2.55	2.50	2.46	2.42	2.37	2.33	2.28	2.24	2.20	2.15
57.5	2.91	3.10	3.17	3.12	3.08	3.04	2.99	2.95	2.90	2.86	2.82	2.77	2.73	2.68	2.64	2.60	2.55	2.51	2.46	2.42	2.36	2.33	2.29	2.24	2.20
58.0	2.96	3.14	3.21	3.17	3.13	3.08	3.04	2.99	2.95	2.91	2.86	2.82	2.77	2.73	2.69	2.64	2.60	2.55	2.51	2.47	2.42	2.38	2.33	2.29	2.25
58.5	3.00	3.18	3.26	3.22	3.17	3.13	3.09	3.04	3.00	2.95	2.91	2.87	2.82	2.78	2.73	2.69	2.65	2.60	2.56	2.51	2.47	2.43	2.38	2.34	2.29
59.0	3.04	3.22	3.31	3.26	3.22	3.18	3.13	3.09	3.04	3.00	2.96	2.91	2.87	2.82	2.78	2.74	2.69	2.65	2.60	2.56	2.52	2.47	2.43	2.38	2.34
59.5	3.08	3.27	3.36	3.31	3.27	3.22	3.18	3.14	3.09	3.05	3.00	2.96	2.92	2.87	2.83	2.78	2.74	2.70	2.65	2.61	2.56	2.52	2.48	2.43	2.39
60.0	3.12	3.31	3.40	3.36	3.31	3.27	3.23	3.18	3.14	3.09	3.05	3.01	2.96	2.92	2.87	2.83	2.79	2.74	2.70	2.65	2.61	2.57	2.52	2.48	2.43
60.5	3.17	3.35	3.45	3.41	3.36	3.32	3.27	3.23	3.19	3.14	3.10	3.05	3.01	2.97	2.92	2.88	2.83	2.79	2.75	2.70	2.66	2.61	2.57	2.53	2.48
61.0	3.21	3.39	3.50	3.45	3.41	3.36	3.32	3.28	3.23	3.19	3.14	3.10	3.06	3.01	2.97	2.92	2.88	2.84	2.79	2.75	2.70	2.66	2.62	2.57	2.53
61.5	3.25	3.43	3.54	3.50	3.46	3.41	3.37	3.32	3.28	3.24	3.19	3.15	3.10	3.06	3.02	2.97	2.93	2.88	2.84	2.80	2.75	2.71	2.66	2.62	2.58
62.0	3.29	3.48	3.59	3.55	3.50	3.46	3.41	3.37	3.33	3.28	3.24	3.19	3.15	3.11	3.06	3.02	2.97	2.93	2.89	2.84	2.80	2.75	2.71	2.67	2.62
62.5	3.33	3.52	3.64	3.59	3.55	3.51	3.46	3.42	3.37	3.33	3.29	3.24	3.20	3.15	3.11	3.07	3.02	2.98	2.93	2.89	2.85	2.80	2.76	2.71	2.67
63.0	3.38	3.56	3.68	3.64	3.60	3.55	3.51	3.46	3.42	3.38	3.33	3.29	3.24	3.20	3.16	3.11	3.07	3.02	2.98	2.94	2.89	2.85	2.80	2.76	2.72
63.5	3.42	3.60	3.73	3.69	3.64	3.60	3.56	3.51	3.47	3.42	3.38	3.34	3.29	3.25	3.20	3.16	3.12	3.07	3.03	2.98	2.94	2.90	2.85	2.81	2.76
64.0	3.46	3.64	3.78	3.73	3.69	3.65	3.60	3.56	3.51	3.47	3.43	3.38	3.34	3.29	3.25	3.21	3.16	3.12	3.07	3.03	2.99	2.94	2.90	2.85	2.81
64.5	3.50	3.69	3.83	3.78	3.74	3.69	3.65	3.61	3.56	3.52	3.47	3.43	3.39	3.34	3.30	3.25	3.21	3.17	3.12	3.08	3.03	2.99	2.95	2.90	2.86
65.0	3.54	3.73	3.87	3.83	3.78	3.74	3.70	3.65	3.61	3.56	3.52	3.48	3.43	3.39	3.34	3.30	3.26	3.21	3.17	3.12	3.08	3.04	2.99	2.95	2.90
65.5	3.59	3.77	3.92	3.88	3.83	3.79	3.74	3.70	3.66	3.61	3.57	3.52	3.48	3.44	3.39	3.35	3.30	3.26	3.22	3.17	3.13	3.08	3.04	3.00	2.95
66.0	3.63	3.81	3.97	3.92	3.88	3.83	3.79	3.75	3.70	3.66	3.61	3.57	3.53	3.48	3.44	3.39	3.35	3.31	3.26	3.22	3.17	3.13	3.09	3.04	3.00
66.5	3.67	3.85	4.01	3.97	3.93	3.88	3.84	3.79	3.75	3.71	3.66	3.62	3.57	3.53	3.49	3.44	3.40	3.35	3.31	3.27	3.22	3.18	3.13	3.09	3.05
67.0	3.71	3.89	4.06	4.02	3.97	3.93	3.88	3.84	3.80	3.75	3.71	3.66	3.62	3.58	3.53	3.49	3.44	3.40	3.36	3.31	3.27	3.22	3.18	3.14	3.09
67.5	3.75	3.94	4.11	4.06	4.02	3.98	3.93	3.89	3.84	3.80	3.76	3.71	3.67	3.62	3.58	3.54	3.49	3.45	3.40	3.36	3.32	3.27	3.23	3.18	3.14
68.0	3.79	3.98	4.15	4.11	4.07	4.02	3.98	3.93	3.89	3.85	3.80	3.76	3.71	3.67	3.63	3.58	3.54	3.49	3.45	3.41	3.36	3.32	3.27	3.23	3.19
68.5	3.84	4.02	4.20	4.16	4.11	4.07	4.03	3.98	3.94	3.89	3.85	3.81	3.76	3.72	3.67	3.63	3.59	3.54	3.50	3.45	3.41	3.37	3.32	3.28	3.23
69.0	3.88	4.06	4.25	4.20	4.16	4.12	4.07	4.03	3.98	3.94	3.90	3.85	3.81	3.76	3.72	3.68	3.63	3.59	3.54	3.50	3.46	3.41	3.37	3.32	3.28
69.5	3.92	4.10	4.30	4.25	4.21	4.16	4.12	4.08	4.03	3.99	3.94	3.90	3.86	3.81	3.77	3.72	3.68	3.64	3.59	3.55	3.50	3.46	3.42	3.37	3.33
70.0	3.96	4.15	4.34	4.30	4.25	4.21	4.17	4.12	4.08	4.03	3.99	3.95	3.90	3.86	3.81	3.77	3.73	3.68	3.64	3.59	3.55	3.51	3.46	3.42	3.37
70.5	4.00	4.19	4.39	4.35	4.30	4.26	4.21	4.17	4.13	4.08	4.04	3.99	3.95	3.91	3.86	3.82	3.77	3.73	3.69	3.64	3.60	3.55	3.51	3.47	3.42
71.0	4.05	4.23	4.44	4.39	4.35	4.30	4.26	4.22	4.17	4.13	4.08	4.04	4.00	3.95	3.91	3.86	3.82	3.78	3.73	3.69	3.64	3.60	3.56	3.51	3.47
71.5	4.09	4.27	4.48	4.44	4.40	4.35	4.31	4.26	4.22	4.18	4.13	4.09	4.04	4.00	3.96	3.91	3.87	3.82	3.78	3.74	3.69	3.65	3.60	3.56	3.52
72.0	4.13	4.31	4.53	4.49	4.44	4.40	4.35	4.31	4.27	4.22	4.18	4.13	4.09	4.05	4.00	3.96	3.91	3.87	3.83	3.78	3.74	3.69	3.65	3.61	3.56
72.5	4.17	4.36	4.58	4.54	4.49	4.45	4.40	4.36	4.32	4.27	4.23	4.18	4.14	4.09	4.05	4.01	3.96	3.92	3.88	3.83	3.79	3.74	3.70	3.65	3.61
73.0	4.21	4.40	4.62	4.58	4.54	4.49	4.45	4.40	4.36	4.32	4.27	4.23	4.18	4.14	4.10	4.05	4.01	3.96	3.92	3.88	3.83	3.79	3.74	3.70	3.66
73.5	4.26	4.44	4.67	4.63	4.59	4.54	4.50	4.45	4.41	4.36	4.32	4.28	4.23	4.19	4.14	4.10	4.06	4.01	3.97	3.92	3.88	3.84	3.79	3.75	3.70
74.0	4.30	4.48	4.72	4.67	4.63	4.59	4.54	4.50	4.45	4.41	4.37	4.32	4.28	4.23	4.19	4.15	4.10	4.06	4.01	3.97	3.93	3.88	3.84	3.79	3.75
74.5	4.34	4.52	4.77	4.72	4.68	4.63	4.59	4.55	4.50	4.46	4.41	4.37	4.33	4.28	4.24	4.19	4.15	4.11	4.06	4.02	3.97	3.93	3.89	3.84	3.80
75.0	4.38	4.57	4.81	4.77	4.72	4.68	4.64	4.59	4.55	4.50	4.46	4.42	4.37	4.33	4.28	4.24	4.20	4.15	4.11	4.06	4.02	3.98	3.93	3.89	3.84
75.5	4.42	4.61	4.86	4.82	4.77	4.73	4.68	4.64	4.60	4.55	4.51	4.46	4.42	4.38	4.33	4.29	4.24	4.20	4.16	4.11	4.07	4.02	3.98	3.94	3.89
76.0	4.47	4.65	4.91	4.86	4.82	4.77	4.73	4.69	4.64	4.60	4.55	4.51	4.47	4.42	4.38	4.33	4.29	4.25	4.20	4.16	4.11	4.07	4.03	3.98	3.94
76.5	4.51	4.69	4.95	4.91	4.87	4.82	4.78	4.73	4.69	4.65	4.60	4.56	4.51	4.47	4.43	4.38	4.34	4.29	4.25	4.21	4.16	4.12	4.07	4.03	3.99
77.0	4.55	4.73	5.00	4.96	4.91	4.87	4																		

TABLE 4. PREDICTED FEV1 FOR FEMALES (KHUDESON, ET AL; AM REV RESPIR DIS, 1976, 113, 507.)

HT	AGE																											
	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65			
52.0	2.31	2.40	2.33	2.29	2.25	2.21	2.16	2.12	2.00	2.04	2.00	1.95	1.91	1.87	1.83	1.79	1.74	1.70	1.66	1.62	1.58	1.53	1.49	1.45	1.41			
52.5	2.34	2.51	2.37	2.32	2.28	2.24	2.20	2.16	2.11	2.07	2.03	1.99	1.95	1.90	1.86	1.82	1.78	1.74	1.69	1.65	1.61	1.57	1.53	1.48	1.44			
53.0	2.38	2.55	2.40	2.36	2.32	2.27	2.23	2.19	2.15	2.11	2.06	2.02	1.98	1.94	1.90	1.85	1.81	1.77	1.73	1.69	1.64	1.60	1.56	1.52	1.48			
53.5	2.41	2.58	2.42	2.39	2.35	2.31	2.27	2.22	2.18	2.14	2.10	2.06	2.01	1.97	1.93	1.89	1.85	1.80	1.76	1.72	1.68	1.64	1.59	1.55	1.51			
54.0	2.45	2.62	2.47	2.43	2.38	2.34	2.30	2.26	2.22	2.17	2.13	2.09	2.05	2.01	1.96	1.92	1.88	1.84	1.80	1.75	1.71	1.67	1.63	1.59	1.54			
54.5	2.48	2.65	2.50	2.46	2.42	2.38	2.33	2.29	2.25	2.21	2.17	2.12	2.08	2.04	2.00	1.96	1.91	1.87	1.83	1.79	1.75	1.70	1.66	1.62	1.58			
55.0	2.51	2.68	2.54	2.49	2.45	2.41	2.37	2.33	2.28	2.24	2.20	2.16	2.12	2.07	2.03	1.99	1.95	1.91	1.86	1.82	1.78	1.74	1.70	1.65	1.61			
55.5	2.55	2.72	2.57	2.53	2.49	2.45	2.40	2.36	2.32	2.28	2.24	2.19	2.15	2.11	2.07	2.03	1.98	1.94	1.90	1.86	1.82	1.77	1.73	1.69	1.65			
56.0	2.58	2.75	2.61	2.56	2.52	2.48	2.44	2.40	2.35	2.31	2.27	2.23	2.19	2.14	2.10	2.06	2.02	1.98	1.93	1.89	1.85	1.81	1.77	1.72	1.68			
56.5	2.62	2.79	2.64	2.60	2.56	2.51	2.47	2.43	2.39	2.35	2.30	2.26	2.22	2.18	2.14	2.09	2.05	2.01	1.97	1.93	1.88	1.84	1.80	1.76	1.72			
57.0	2.65	2.82	2.67	2.63	2.59	2.55	2.51	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.25	2.21	2.17	2.13	2.09	2.04	2.00	1.96	1.92	1.88	1.83	1.79	1.75			
57.5	2.69	2.86	2.71	2.67	2.62	2.58	2.54	2.50	2.46	2.41	2.37	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.12	2.08	2.04	1.99	1.95	1.91	1.87	1.83	1.78			
58.0	2.72	2.89	2.74	2.70	2.66	2.62	2.57	2.53	2.49	2.45	2.41	2.36	2.32	2.28	2.24	2.20	2.15	2.11	2.07	2.03	1.99	1.94	1.90	1.86	1.82			
58.5	2.75	2.92	2.77	2.73	2.69	2.65	2.61	2.57	2.52	2.48	2.44	2.40	2.36	2.31	2.27	2.23	2.19	2.15	2.10	2.06	2.02	1.98	1.94	1.89	1.85			
59.0	2.79	2.96	2.81	2.77	2.73	2.69	2.64	2.60	2.56	2.52	2.48	2.43	2.39	2.35	2.31	2.27	2.22	2.18	2.14	2.10	2.06	2.01	1.97	1.93	1.89			
59.5	2.82	2.99	2.85	2.80	2.76	2.72	2.68	2.64	2.59	2.55	2.51	2.47	2.43	2.38	2.34	2.30	2.26	2.22	2.17	2.13	2.09	2.05	2.01	1.96	1.92			
60.0	2.86	3.03	2.88	2.84	2.80	2.75	2.71	2.67	2.63	2.59	2.54	2.50	2.46	2.42	2.38	2.33	2.29	2.25	2.21	2.17	2.12	2.08	2.04	2.00	1.96			
60.5	2.89	3.06	2.91	2.87	2.83	2.79	2.75	2.70	2.66	2.62	2.58	2.54	2.49	2.45	2.41	2.37	2.33	2.28	2.24	2.20	2.16	2.12	2.07	2.03	1.99			
61.0	2.93	3.10	2.95	2.91	2.86	2.82	2.78	2.74	2.70	2.65	2.61	2.57	2.53	2.49	2.44	2.40	2.36	2.32	2.28	2.23	2.19	2.15	2.11	2.07	2.02			
61.5	2.96	3.13	2.98	2.94	2.90	2.86	2.81	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	2.23	2.18	2.14	2.10	2.06			
62.0	2.99	3.16	3.02	2.97	2.93	2.89	2.85	2.81	2.76	2.72	2.68	2.64	2.60	2.55	2.51	2.47	2.43	2.39	2.34	2.30	2.26	2.22	2.18	2.13	2.09			
62.5	3.03	3.20	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	2.51	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.25	2.21	2.17	2.13			
63.0	3.06	3.23	3.09	3.04	3.00	2.96	2.92	2.88	2.83	2.79	2.75	2.71	2.67	2.62	2.58	2.54	2.50	2.46	2.41	2.37	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16			
63.5	3.10	3.27	3.12	3.08	3.04	2.99	2.95	2.91	2.87	2.83	2.78	2.74	2.70	2.66	2.62	2.57	2.53	2.49	2.45	2.41	2.36	2.32	2.28	2.24	2.20			
64.0	3.13	3.30	3.15	3.11	3.07	3.03	2.99	2.94	2.90	2.86	2.82	2.78	2.73	2.69	2.65	2.61	2.57	2.52	2.48	2.44	2.40	2.36	2.31	2.27	2.23			
64.5	3.17	3.34	3.19	3.15	3.10	3.06	3.02	2.98	2.94	2.89	2.85	2.81	2.77	2.73	2.68	2.64	2.60	2.56	2.52	2.47	2.43	2.39	2.35	2.31	2.26			
65.0	3.20	3.37	3.22	3.18	3.14	3.10	3.05	3.01	2.97	2.93	2.89	2.84	2.80	2.76	2.72	2.68	2.63	2.59	2.55	2.51	2.47	2.42	2.38	2.34	2.30			
65.5	3.23	3.40	3.26	3.21	3.17	3.13	3.09	3.05	3.00	2.96	2.92	2.88	2.84	2.79	2.75	2.71	2.67	2.63	2.58	2.54	2.50	2.46	2.42	2.37	2.33			
66.0	3.27	3.44	3.29	3.25	3.21	3.17	3.12	3.08	3.04	3.00	2.95	2.91	2.87	2.83	2.79	2.75	2.70	2.66	2.62	2.58	2.54	2.49	2.45	2.41	2.37			
66.5	3.30	3.47	3.33	3.28	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	2.70	2.65	2.61	2.57	2.53	2.49	2.44	2.40			
67.0	3.34	3.51	3.36	3.32	3.28	3.23	3.19	3.15	3.11	3.07	3.02	2.98	2.94	2.90	2.86	2.81	2.77	2.73	2.69	2.65	2.60	2.56	2.52	2.48	2.44			
67.5	3.37	3.54	3.39	3.35	3.31	3.27	3.23	3.18	3.14	3.10	3.06	3.02	2.97	2.93	2.89	2.85	2.81	2.76	2.72	2.68	2.64	2.60	2.55	2.51	2.47			
68.0	3.41	3.58	3.43	3.39	3.34	3.30	3.26	3.22	3.18	3.13	3.09	3.05	3.01	2.97	2.92	2.88	2.84	2.80	2.76	2.71	2.67	2.63	2.59	2.55	2.50			
68.5	3.44	3.61	3.46	3.42	3.38	3.34	3.29	3.25	3.21	3.17	3.13	3.08	3.04	3.00	2.96	2.92	2.87	2.83	2.79	2.75	2.71	2.66	2.62	2.58	2.54			
69.0	3.47	3.64	3.50	3.46	3.41	3.37	3.33	3.29	3.25	3.20	3.16	3.12	3.08	3.04	2.99	2.95	2.91	2.87	2.83	2.78	2.74	2.70	2.66	2.62	2.57			
69.5	3.51	3.68	3.53	3.49	3.45	3.41	3.36	3.32	3.28	3.24	3.20	3.15	3.11	3.07	3.03	2.99	2.94	2.90	2.86	2.82	2.78	2.73	2.69	2.65	2.61			
70.0	3.54	3.71	3.57	3.52	3.48	3.44	3.40	3.36	3.31	3.27	3.23	3.19	3.15	3.10	3.06	3.02	2.98	2.94	2.89	2.85	2.81	2.77	2.73	2.68	2.64			
70.5	3.58	3.75	3.60	3.56	3.52	3.47	3.43	3.39	3.35	3.31	3.26	3.22	3.18	3.14	3.10	3.05	3.01	2.97	2.93	2.89	2.84	2.80	2.76	2.72	2.68			
71.0	3.61	3.78	3.63	3.59	3.55	3.51	3.47	3.42	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	2.84	2.79	2.75	2.71			
71.5	3.65	3.82	3.67	3.63	3.59	3.54	3.50	3.46	3.42	3.37	3.33	3.29	3.25	3.21	3.16	3.12	3.08	3.04	3.00	2.95	2.91	2.87	2.83	2.79	2.74			
72.0	3.68	3.85	3.70	3.66	3.62	3.58	3.53	3.49	3.45	3.41	3.37	3.32	3.28	3.24	3.20	3.16	3.11	3.07	3.03	2.99	2.95	2.90	2.86	2.82	2.78			
72.5	3.71	3.88	3.74	3.70	3.65	3.61	3.57	3.53	3.49	3.44	3.40	3.36	3.32	3.28	3.23	3.19	3.15	3.11	3.07	3.02	2.98	2.94	2.90	2.86	2.81			
73.0	3.75	3.92	3.77	3.73	3.69	3.65	3.60	3.56	3.52	3.48	3.44	3.39	3.35	3.31	3.27	3.23	3.18	3.14	3.10	3.06	3.02	2.97	2.93	2.89	2.85			
73.5	3.78	3.95	3.81	3.76	3.72	3.68	3.64	3.60	3.55	3.51	3.47	3.43	3.39	3.34	3.30	3.26	3.22	3.18	3.13	3.09	3.05	3.01	2.97	2.92	2.88			
74.0	3.82	3.99	3.84	3.80	3.76	3.71	3.67	3.63	3.59	3.55	3.50	3.46	3.42	3.38	3.34	3.29	3.25	3.21	3.17	3.13	3.08	3.04	3.00	2.96	2.92			
74.5	3.85	4.02	3.87	3.83	3.79	3.75	3.71	3.66	3.62	3.57	3.53	3.49	3.45	3.41	3.37	3.33	3.29	3.24	3.20	3.16	3.12	3.08	3.03	2.99	2.95			
75.0	3.89	4.06	3.91	3.87	3.82	3.78	3.74	3.70	3.66	3.61	3.57	3.53	3.49	3.45	3.40	3.36	3.32	3.28	3.24	3.19	3.15	3.11	3.07	3.03	2.98			
75.5	3.92	4.09	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	3.40	3.35	3.31	3.27	3.23	3.19	3.14	3.10	3.06	3.02			
76.0	3.95	4.12	3.98	3.94	3.89	3.85	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	3.22	3.18	3.14	3.10	3.05			
76.5	3.99	4.16	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	3.47	3.42	3.38	3.34	3.30	3.26	3.21	3.17	3.13	3.09			
77.0	4.02	4.19	4.05	4.00	3.96	3.92	3.88	3.84	3.79	3.75	3.71																	