

2024 SCHEDULE M
CWA Bargaining Unit Employees Only
(Master's Degree)

*NOTE: Shaded ranges denote 180-day probationary period. All other ranges have a 120-day probationary period.

Multiply the base rate by 80 for biweekly pay or by 2080 for annual salary

Indicate pay range in PAs by using both schedule, range, and step (e.g., B041, B052, etc.)

Effective 1/1/2024

Range	Step	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
		Base	5 yrs	6 yrs	7 yrs	8 yrs	9 yrs	10 yrs	11 yrs	12 yrs	13 yrs	14 yrs	15 yrs	16 yrs	17 yrs	18 yrs	19 yrs	20 yrs
01	1	14.84	15.25	15.35	15.41	15.49	15.59	15.69	15.76	15.85	15.93	16.00	16.12	16.20	16.26	16.36	16.44	16.54
	2	15.23	15.64	15.75	15.84	15.90	15.98	16.11	16.17	16.24	16.35	16.42	16.51	16.60	16.68	16.75	16.85	16.96
	3	15.75	16.17	16.24	16.35	16.42	16.51	16.60	16.68	16.75	16.85	16.96	17.03	17.11	17.18	17.26	17.35	17.47
	4	16.21	16.63	16.72	16.79	16.91	16.99	17.07	17.13	17.21	17.32	17.43	17.50	17.57	17.65	17.73	17.84	17.91
	5	16.64	17.07	17.14	17.22	17.32	17.45	17.52	17.57	17.66	17.74	17.84	17.92	18.03	18.08	18.18	18.27	18.35
	6	17.09	17.52	17.60	17.67	17.74	17.85	17.95	18.03	18.09	18.19	18.27	18.36	18.44	18.53	18.63	18.71	18.77
	7	17.53	17.95	18.04	18.12	18.19	18.28	18.38	18.44	18.56	18.64	18.71	18.80	18.89	18.95	19.06	19.16	19.22
	8	18.01	18.40	18.48	18.59	18.68	18.75	18.85	18.91	19.01	19.10	19.18	19.27	19.38	19.43	19.51	19.62	19.69
	9	18.44	18.88	18.95	19.06	19.15	19.22	19.30	19.40	19.46	19.55	19.65	19.74	19.82	19.91	19.99	20.06	20.13
	10	18.95	19.40	19.46	19.55	19.65	19.74	19.82	19.91	19.99	20.06	20.13	20.25	20.35	20.43	20.50	20.57	20.66
02	1	15.37	15.80	15.89	15.97	16.07	16.17	16.24	16.35	16.43	16.54	16.61	16.69	16.76	16.87	16.98	17.06	17.13
	2	15.80	16.23	16.33	16.42	16.51	16.60	16.69	16.76	16.87	16.98	17.06	17.12	17.20	17.30	17.43	17.50	17.57
	3	16.33	16.75	16.85	16.97	17.05	17.12	17.20	17.30	17.43	17.50	17.57	17.65	17.73	17.84	17.92	18.03	18.09
	4	16.84	17.26	17.35	17.48	17.55	17.63	17.72	17.80	17.91	18.02	18.08	18.17	18.26	18.35	18.43	18.53	18.63
	5	17.33	17.76	17.88	17.96	18.05	18.15	18.21	18.31	18.40	18.48	18.59	18.68	18.75	18.85	18.92	19.02	19.14
	6	17.74	18.19	18.28	18.38	18.45	18.57	18.65	18.73	18.84	18.91	19.01	19.08	19.18	19.27	19.38	19.44	19.53
	7	18.18	18.63	18.71	18.80	18.89	18.96	19.07	19.17	19.25	19.34	19.43	19.49	19.61	19.69	19.78	19.88	19.96
	8	18.70	19.15	19.22	19.30	19.41	19.48	19.56	19.67	19.77	19.87	19.95	20.01	20.08	20.21	20.30	20.39	20.48
	9	19.20	19.65	19.74	19.82	19.92	20.00	20.07	20.19	20.28	20.37	20.47	20.52	20.60	20.72	20.79	20.90	20.99
	10	19.76	20.19	20.28	20.37	20.47	20.53	20.62	20.73	20.81	20.91	21.00	21.07	21.15	21.26	21.35	21.43	21.53
03	1	15.74	16.20	16.27	16.37	16.46	16.56	16.64	16.73	16.82	16.96	17.03	17.11	17.19	17.28	17.37	17.49	17.56
	2	16.21	16.68	16.75	16.85	16.97	17.05	17.12	17.20	17.30	17.45	17.52	17.60	17.67	17.76	17.88	17.96	18.05
	3	16.84	17.30	17.43	17.50	17.57	17.66	17.74	17.85	17.95	18.05	18.15	18.21	18.31	18.40	18.48	18.59	18.69
	4	17.45	17.89	17.99	18.06	18.16	18.22	18.34	18.42	18.52	18.63	18.71	18.80	18.89	18.96	19.07	19.17	19.25
	5	17.95	18.40	18.48	18.59	18.69	18.76	18.87	18.93	19.03	19.16	19.23	19.32	19.42	19.49	19.61	19.69	19.78
	6	18.44	18.91	19.01	19.10	19.19	19.28	19.39	19.45	19.54	19.66	19.76	19.85	19.93	20.01	20.08	20.21	20.30
	7	18.95	19.43	19.51	19.62	19.70	19.80	19.90	19.98	20.05	20.16	20.27	20.36	20.45	20.52	20.60	20.72	20.79
	8	19.46	19.95	20.03	20.10	20.23	20.31	20.41	20.49	20.56	20.68	20.77	20.88	20.97	21.04	21.13	21.22	21.30
	9	20.05	20.52	20.60	20.72	20.79	20.90	20.99	21.07	21.15	21.27	21.36	21.46	21.54	21.63	21.72	21.79	21.89
	10	20.66	21.13	21.22	21.30	21.41	21.51	21.60	21.68	21.76	21.87	21.97	22.07	22.15	22.23	22.32	22.40	22.48
04	1	16.42	16.92	17.00	17.10	17.18	17.26	17.37	17.49	17.56	17.66	17.74	17.88	17.96	18.05	18.16	18.22	18.34
	2	16.92	17.37	17.49	17.57	17.66	17.74	17.88	17.96	18.05	18.16	18.22	18.35	18.43	18.53	18.64	18.72	18.81
	3	17.50	17.99	18.06	18.17	18.26	18.35	18.44	18.56	18.64	18.73	18.84	18.92	19.02	19.14	19.22	19.30	19.41
	4	18.08	18.58	18.68	18.76	18.87	18.93	19.06	19.16	19.23	19.34	19.43	19.53	19.64	19.73	19.82	19.92	20.00
	5	18.69	19.17	19.25	19.38	19.44	19.53	19.65	19.74	19.82	19.93	20.01	20.10	20.23	20.31	20.43	20.50	20.57
	6	19.20	19.69	19.78	19.90	19.98	20.05	20.16	20.27	20.36	20.47	20.53	20.63	20.74	20.85	20.94	21.02	21.12
	7	19.76	20.24	20.32	20.44	20.51	20.59	20.72	20.79	20.90	21.00	21.09	21.18	21.28	21.38	21.50	21.59	21.65
	8	20.35	20.81	20.91	21.01	21.10	21.18	21.29	21.40	21.50	21.60	21.68	21.77	21.87	21.97	22.08	22.16	22.24
	9	20.92	21.41	21.51	21.61	21.70	21.77	21.88	21.98	22.08	22.17	22.25	22.37	22.44	22.58	22.66	22.75	22.82
	10	21.53	22.00	22.12	22.21	22.27	22.38	22.47	22.60	22.68	22.77	22.86	22.97	23.05	23.18	23.26	23.34	23.44
05	1	17.46	17.92	18.04	18.15	18.21	18.34	18.43	18.53	18.64	18.73	18.84	18.92	19.03	19.15	19.23	19.34	19.43
	2	17.76	18.27	18.38	18.47	18.58	18.69	18.77	18.88	18.96	19.08	19.18	19.28	19.40	19.46	19.56	19.69	19.78
	3	18.26	18.75	18.87	18.95	19.06	19.17	19.27	19.38	19.45	19.55	19.66	19.77	19.88	19.96	20.05	20.16	20.27
	4	18.81	19.30	19.42	19.51	19.62	19.73	19.82	19.92	20.01	20.10	20.23	20.32	20.44	20.51	20.60	20.73	20.81
	5	19.43	19.93	20.03	20.11	20.24	20.35	20.45	20.52	20.62	20.74	20.85	20.94	21.04	21.13	21.24	21.35	21.43
	6	20.05	20.55	20.66	20.77	20.88	20.98	21.07	21.15	21.27	21.38	21.47	21.59	21.68	21.76	21.87	21.98	22.08
	7	20.66	21.15	21.27	21.38	21.47	21.59	21.68	21.76	21.87	21.98	22.08	22.17	22.26	22.37	22.46	22.60	22.68
	8	21.28	21.77	21.88	21.99	22.11	22.20	22.27	22.38	22.47	22.61	22.70	22.78	22.88	22.98	23.08	23.22	23.28
	9	21.84	22.33	22.43	22.58	22.65	22.75	22.85	22.93	23.03	23.18	23.25	23.34	23.46	23.55	23.63	23.76	23.84
	10	22.31	22.80	22.89	23.01	23.13	23.23	23.31	23.41	23.50	23.61	23.73	23.82	23.93	24.01	24.10	24.21	24.32

06	1	18.08	18.63	18.72	18.84	18.92	19.03	19.15	19.23	19.34	19.44	19.54	19.66	19.77	19.88	19.98	20.06	20.19
	2	18.60	19.15	19.23	19.34	19.44	19.54	19.65	19.76	19.87	19.96	20.05	20.16	20.28	20.39	20.49	20.57	20.69
	3	19.20	19.74	19.85	19.95	20.04	20.13	20.25	20.36	20.47	20.55	20.66	20.77	20.89	20.99	21.09	21.18	21.29
	4	19.76	20.28	20.39	20.49	20.57	20.69	20.78	20.90	21.00	21.10	21.19	21.30	21.42	21.53	21.63	21.73	21.84
	5	20.35	20.88	20.98	21.07	21.17	21.28	21.38	21.50	21.60	21.70	21.78	21.89	22.00	22.13	22.22	22.32	22.41
	6	20.92	21.46	21.55	21.65	21.76	21.87	21.97	22.08	22.17	22.26	22.38	22.47	22.61	22.72	22.80	22.89	23.01
	7	21.53	22.07	22.16	22.25	22.37	22.46	22.59	22.68	22.77	22.87	22.98	23.08	23.22	23.30	23.41	23.50	23.61
	8	22.14	22.66	22.76	22.86	22.97	23.06	23.19	23.27	23.38	23.48	23.58	23.72	23.80	23.92	24.01	24.10	24.21
	9	22.68	23.22	23.30	23.41	23.50	23.61	23.73	23.82	23.93	24.03	24.11	24.23	24.34	24.46	24.54	24.64	24.76
	10	23.27	23.80	23.92	24.01	24.10	24.21	24.32	24.43	24.52	24.60	24.72	24.85	24.95	25.04	25.14	25.26	25.37
07	1	18.60	19.16	19.25	19.39	19.46	19.56	19.69	19.81	19.92	20.01	20.10	20.25	20.36	20.47	20.55	20.68	20.78
	2	19.38	19.91	20.00	20.10	20.24	20.35	20.45	20.55	20.66	20.77	20.89	21.00	21.10	21.19	21.30	21.43	21.54
	3	20.08	20.63	20.75	20.89	20.99	21.09	21.18	21.30	21.42	21.53	21.63	21.74	21.85	21.97	22.08	22.20	22.27
	4	20.73	21.27	21.38	21.51	21.61	21.71	21.79	21.93	22.05	22.15	22.24	22.37	22.46	22.60	22.70	22.80	22.89
	5	21.35	21.88	21.99	22.13	22.22	22.32	22.41	22.58	22.66	22.76	22.86	22.98	23.08	23.22	23.30	23.42	23.51
	6	21.84	22.38	22.47	22.63	22.73	22.81	22.91	23.03	23.18	23.26	23.35	23.48	23.58	23.72	23.80	23.93	24.03
	7	22.31	22.85	22.94	23.06	23.21	23.28	23.39	23.50	23.61	23.74	23.83	23.96	24.05	24.14	24.27	24.41	24.49
	8	22.91	23.47	23.57	23.72	23.80	23.92	24.01	24.11	24.23	24.34	24.46	24.56	24.65	24.77	24.91	25.01	25.09
	9	23.55	24.08	24.17	24.32	24.43	24.52	24.60	24.75	24.88	24.96	25.05	25.17	25.30	25.41	25.50	25.62	25.71
	10	24.30	24.82	24.94	25.04	25.14	25.26	25.37	25.48	25.58	25.68	25.81	25.92	26.04	26.13	26.24	26.38	26.47
08*	11	25.03	25.57	25.67	25.81	25.91	26.01	26.12	26.24	26.34	26.46	26.55	26.67	26.76	26.92	27.00	27.10	27.21
	1	19.07	19.65	19.77	19.88	19.99	20.07	20.23	20.35	20.45	20.55	20.68	20.78	20.91	21.01	21.13	21.26	21.36
	2	19.96	20.52	20.63	20.75	20.89	20.99	21.10	21.22	21.31	21.46	21.59	21.68	21.78	21.89	22.03	22.15	22.24
	3	20.79	21.38	21.51	21.61	21.72	21.82	21.95	22.08	22.17	22.27	22.40	22.52	22.65	22.75	22.86	22.98	23.08
	4	21.59	22.15	22.25	22.37	22.47	22.61	22.73	22.82	22.93	23.05	23.21	23.28	23.41	23.50	23.62	23.76	23.86
	5	22.31	22.87	23.00	23.13	23.24	23.32	23.46	23.57	23.68	23.80	23.93	24.03	24.12	24.24	24.40	24.49	24.58
	6	22.91	23.49	23.61	23.74	23.84	23.96	24.06	24.17	24.31	24.43	24.53	24.62	24.76	24.90	24.99	25.09	25.21
	7	23.55	24.10	24.23	24.34	24.47	24.56	24.68	24.81	24.93	25.03	25.14	25.26	25.39	25.48	25.61	25.71	25.84
	8	24.30	24.88	24.97	25.06	25.18	25.32	25.43	25.55	25.64	25.79	25.90	26.00	26.12	26.21	26.34	26.47	26.56
	9	25.03	25.61	25.71	25.84	25.94	26.06	26.16	26.31	26.42	26.52	26.64	26.73	26.90	26.99	27.07	27.21	27.35
09*	10	25.90	26.47	26.57	26.68	26.82	26.94	27.03	27.15	27.25	27.41	27.51	27.58	27.73	27.84	27.96	28.07	28.17
	11	26.81	27.40	27.50	27.57	27.72	27.81	27.95	28.05	28.16	28.27	28.41	28.52	28.64	28.72	28.84	29.01	29.11
	1	19.46	20.06	20.21	20.32	20.45	20.56	20.69	20.81	20.94	21.05	21.17	21.29	21.42	21.54	21.65	21.77	21.89
	2	20.63	21.26	21.38	21.51	21.62	21.74	21.87	21.99	22.13	22.23	22.36	22.46	22.61	22.73	22.82	22.94	23.06
	3	21.76	22.37	22.47	22.63	22.74	22.86	22.98	23.13	23.24	23.34	23.47	23.58	23.73	23.83	23.96	24.06	24.17
	4	22.68	23.27	23.39	23.50	23.62	23.77	23.89	24.01	24.11	24.24	24.40	24.49	24.59	24.72	24.88	24.97	25.08
	5	23.49	24.09	24.21	24.34	24.47	24.58	24.71	24.85	24.96	25.06	25.18	25.33	25.45	25.56	25.67	25.81	25.92
	6	24.30	24.91	25.01	25.11	25.25	25.39	25.50	25.62	25.73	25.87	25.98	26.11	26.21	26.34	26.47	26.57	26.69
	7	25.03	25.63	25.78	25.89	26.00	26.13	26.28	26.40	26.50	26.62	26.72	26.86	26.99	27.07	27.21	27.37	27.48
	8	25.90	26.50	26.62	26.72	26.86	27.00	27.10	27.23	27.38	27.49	27.57	27.72	27.84	27.96	28.07	28.18	28.29
10*	9	26.81	27.42	27.52	27.62	27.75	27.92	28.02	28.14	28.25	28.38	28.50	28.63	28.72	28.84	29.01	29.12	29.21
	10	27.93	28.52	28.64	28.73	28.86	29.04	29.14	29.23	29.36	29.51	29.63	29.72	29.84	29.99	30.10	30.22	30.32
	11	29.11	29.69	29.78	29.94	30.06	30.19	30.30	30.44	30.55	30.66	30.79	30.91	31.01	31.16	31.26	31.39	31.51
	1	20.21	20.87	20.99	21.10	21.24	21.36	21.51	21.63	21.74	21.88	22.00	22.15	22.26	22.39	22.56	22.66	22.78
	2	21.55	22.21	22.33	22.44	22.61	22.73	22.85	22.98	23.13	23.25	23.35	23.49	23.62	23.76	23.89	24.01	24.12
	3	22.72	23.34	23.48	23.59	23.75	23.86	23.99	24.11	24.24	24.41	24.51	24.62	24.77	24.92	25.03	25.14	25.30
	4	23.86	24.51	24.62	24.76	24.92	25.02	25.14	25.30	25.42	25.55	25.66	25.81	25.93	26.06	26.17	26.32	26.46
	5	24.99	25.63	25.79	25.90	26.04	26.14	26.30	26.43	26.54	26.67	26.81	26.95	27.05	27.17	27.35	27.46	27.56
	6	25.90	26.54	26.67	26.81	26.95	27.04	27.17	27.35	27.46	27.56	27.71	27.84	27.99	28.09	28.21	28.33	28.49
	7	26.81	27.46	27.56	27.71	27.84	27.96	28.09	28.21	28.33	28.49	28.62	28.72	28.86	29.03	29.14	29.23	29.40
11*	8	27.93	28.59	28.68	28.78	28.98	29.10	29.20	29.31	29.48	29.62	29.71	29.84	30.00	30.11	30.25	30.35	30.49
	9	29.11	29.72	29.85	30.00	30.14	30.25	30.37	30.50	30.63	30.77	30.89	31.01	31.17	31.28	31.42	31.55	31.68
	10	30.22	30.86	30.99	31.13	31.25	31.37	31.51	31.63	31.76	31.92	32.04	32.15	32.31	32.43	32.55	32.66	32.79
	11	31.59	32.21	32.36	32.49	32.61	32.73	32.90	33.01	33.14	33.27	33.42	33.52	33.68	33.78	33.92	34.04	34.17
	1	21.38	22.08	22.22	22.36	22.47	22.64	22.77	22.89	23.03	23.21	23.32	23.47	23.59	23.76	23.89	24.03	24.14
	2	22.86	23.56	23.73	23.84	23.98	24.10	24.27	24.42	24.53	24.65	24.82	24.96	25.08	25.25	25.39	25.51	25.64
	3	24.24	24.95	25.08	25.23	25.37	25.50	25.64	25.80	25.92	26.06	26.18	26.34	26.49	26.63	26.74	26.93	27.03
	4	25.62	26.32	26.47	26.58	26.72	26.90	27.02	27.15	27.29	27.45	27.56	27.72	27.85	28.01	28.14	28.26	28.41
	5	26.73	27.46	27.57	27.73	27.90	28.01	28.15	28.27	28.43	28.59	28.70	28.83	29.01	29.14	29.24	29.41	29.56

	6	27.93	28.62	28.73	28.88	29.05	29.16	29.27	29.46	29.61	29.71	29.85	30.01	30.15	30.29	30.44	30.56	30.71
	7	29.11	29.75	29.94	30.07	30.21	30.32	30.48	30.62	30.76	30.89	31.05	31.18	31.32	31.46	31.60	31.72	31.86
	8	30.22	30.91	31.06	31.20	31.33	31.46	31.61	31.73	31.91	32.04	32.16	32.32	32.45	32.59	32.72	32.88	33.00
	9	31.59	32.27	32.44	32.57	32.68	32.85	32.98	33.13	33.26	33.42	33.54	33.70	33.80	33.99	34.12	34.25	34.37
	10	32.97	33.68	33.80	33.97	34.08	34.24	34.37	34.51	34.65	34.77	34.92	35.07	35.20	35.34	35.50	35.64	35.75
	11	34.46	35.16	35.30	35.43	35.58	35.72	35.86	36.01	36.13	36.27	36.42	36.57	36.70	36.83	36.99	37.10	37.24
12*	1	22.86	23.61	23.77	23.93	24.06	24.21	24.40	24.52	24.65	24.82	24.97	25.11	25.28	25.45	25.58	25.73	25.90
	2	24.47	25.21	25.37	25.51	25.66	25.83	25.97	26.12	26.29	26.43	26.56	26.70	26.90	27.03	27.17	27.37	27.50
	3	25.98	26.72	26.92	27.03	27.17	27.37	27.50	27.62	27.78	27.95	28.09	28.22	28.40	28.59	28.70	28.84	29.04
	4	27.49	28.21	28.38	28.56	28.67	28.82	29.01	29.14	29.25	29.44	29.61	29.72	29.88	30.06	30.21	30.33	30.49
	5	28.83	29.62	29.73	29.89	30.06	30.21	30.33	30.49	30.65	30.80	30.96	31.11	31.25	31.42	31.58	31.71	31.86
	6	30.22	30.97	31.13	31.26	31.42	31.58	31.71	31.86	32.04	32.16	32.33	32.48	32.61	32.78	32.95	33.08	33.24
	7	31.59	32.34	32.49	32.64	32.78	32.95	33.08	33.24	33.42	33.54	33.71	33.83	34.01	34.16	34.30	34.46	34.63
	8	32.97	33.74	33.86	34.03	34.17	34.31	34.48	34.64	34.77	34.92	35.09	35.23	35.36	35.55	35.71	35.85	36.01
	9	34.46	35.22	35.35	35.52	35.68	35.80	35.98	36.12	36.27	36.42	36.58	36.73	36.86	37.03	37.20	37.33	37.50
	10	36.01	36.75	36.93	37.05	37.21	37.34	37.51	37.64	37.80	37.98	38.11	38.25	38.42	38.59	38.71	38.86	39.04
	11	37.58	38.33	38.48	38.63	38.79	38.95	39.10	39.22	39.39	39.55	39.70	39.84	39.97	40.17	40.30	40.45	40.63
13	1	14.41	14.84	14.90	14.98	15.06	15.15	15.23	15.33	15.39	15.47	15.57	15.64	15.75	15.83	15.90	15.97	16.07
	2	14.85	15.26	15.35	15.41	15.49	15.59	15.68	15.76	15.84	15.92	15.98	16.11	16.19	16.24	16.35	16.42	16.51
	3	15.09	15.50	15.59	15.69	15.76	15.85	15.92	16.00	16.11	16.19	16.24	16.35	16.43	16.51	16.60	16.68	16.75
	4	15.90	16.33	16.40	16.49	16.58	16.66	16.73	16.82	16.92	17.00	17.07	17.14	17.22	17.32	17.45	17.50	17.57
	5	16.31	16.73	16.79	16.92	16.99	17.07	17.13	17.21	17.30	17.43	17.49	17.56	17.65	17.72	17.80	17.90	18.01
	6	16.68	17.10	17.17	17.25	17.33	17.46	17.52	17.60	17.66	17.74	17.84	17.92	18.03	18.08	18.18	18.26	18.35
	7	17.53	17.95	18.03	18.09	18.18	18.27	18.35	18.43	18.52	18.60	18.69	18.76	18.87	18.92	19.02	19.10	19.19
	8	17.74	18.18	18.26	18.35	18.42	18.52	18.59	18.69	18.75	18.85	18.91	19.01	19.10	19.18	19.27	19.34	19.43
	9	18.18	18.60	18.69	18.76	18.85	18.92	19.01	19.10	19.18	19.27	19.34	19.43	19.51	19.61	19.69	19.77	19.87
	10	18.70	19.14	19.19	19.28	19.38	19.44	19.51	19.62	19.69	19.78	19.87	19.95	20.03	20.08	20.21	20.28	20.37
	11	19.20	19.64	19.70	19.80	19.88	19.96	20.03	20.10	20.21	20.30	20.37	20.47	20.53	20.60	20.72	20.78	20.89
	12	19.76	20.16	20.25	20.35	20.43	20.50	20.56	20.66	20.74	20.85	20.91	21.00	21.09	21.15	21.26	21.31	21.42
23	1	15.29	15.75	15.84	15.92	16.00	16.12	16.20	16.27	16.37	16.46	16.56	16.64	16.73	16.79	16.92	17.00	17.09
	2	15.89	16.35	16.43	16.54	16.61	16.70	16.78	16.91	16.99	17.07	17.14	17.22	17.33	17.45	17.52	17.60	17.67
	3	16.46	16.93	17.02	17.10	17.18	17.26	17.35	17.48	17.55	17.63	17.72	17.80	17.91	18.01	18.07	18.17	18.26
	4	17.00	17.47	17.54	17.62	17.71	17.79	17.90	18.01	18.07	18.17	18.26	18.35	18.43	18.52	18.60	18.70	18.77
	5	17.52	17.96	18.05	18.15	18.21	18.31	18.40	18.48	18.59	18.69	18.76	18.87	18.93	19.02	19.14	19.20	19.29
	6	18.01	18.43	18.53	18.63	18.71	18.80	18.89	18.96	19.07	19.17	19.25	19.34	19.43	19.49	19.61	19.69	19.78
	7	18.44	18.90	18.99	19.08	19.18	19.27	19.38	19.44	19.53	19.64	19.73	19.81	19.91	19.98	20.05	20.13	20.25
	8	18.95	19.42	19.49	19.61	19.69	19.78	19.88	19.96	20.04	20.11	20.24	20.32	20.43	20.49	20.56	20.66	20.75
	9	19.46	19.93	20.01	20.08	20.21	20.30	20.39	20.48	20.55	20.63	20.74	20.85	20.92	21.00	21.09	21.17	21.27
	10	20.05	20.51	20.59	20.69	20.78	20.89	20.98	21.05	21.14	21.24	21.31	21.42	21.52	21.60	21.68	21.76	21.85
	11	20.66	21.12	21.19	21.29	21.40	21.50	21.59	21.65	21.74	21.84	21.93	22.03	22.13	22.20	22.26	22.37	22.44
24	1	15.89	16.36	16.44	16.55	16.64	16.73	16.82	16.93	17.02	17.11	17.19	17.28	17.37	17.49	17.57	17.66	17.74
	2	16.48	16.97	17.05	17.12	17.21	17.32	17.45	17.52	17.60	17.68	17.78	17.89	17.99	18.06	18.17	18.26	18.35
	3	17.14	17.62	17.71	17.79	17.91	18.02	18.08	18.18	18.27	18.38	18.45	18.57	18.65	18.73	18.85	18.92	19.02
	4	17.66	18.15	18.21	18.31	18.42	18.52	18.60	18.70	18.77	18.89	18.96	19.07	19.17	19.25	19.38	19.44	19.53
	5	18.19	18.68	18.75	18.85	18.93	19.03	19.15	19.22	19.30	19.42	19.49	19.61	19.69	19.78	19.90	19.98	20.05
	6	18.70	19.17	19.25	19.34	19.44	19.53	19.64	19.73	19.81	19.92	20.00	20.07	20.19	20.28	20.39	20.48	20.55
	7	19.20	19.67	19.77	19.87	19.96	20.04	20.11	20.24	20.32	20.44	20.51	20.59	20.69	20.78	20.90	20.99	21.07
	8	19.76	20.23	20.31	20.41	20.50	20.57	20.68	20.77	20.88	20.98	21.05	21.14	21.24	21.31	21.43	21.53	21.62
	9	20.25	20.72	20.79	20.90	21.00	21.09	21.17	21.27	21.36	21.47	21.55	21.64	21.73	21.82	21.93	22.03	22.13
	10	20.92	21.40	21.50	21.59	21.68	21.76	21.85	21.95	22.05	22.15	22.23	22.32	22.40	22.48	22.63	22.72	22.78
	11	21.53	21.99	22.11	22.17	22.26	22.37	22.44	22.58	22.65	22.75	22.82	22.91	23.01	23.13	23.23	23.30	23.39
25	1	16.61	17.10	17.19	17.28	17.43	17.50	17.60	17.67	17.78	17.89	18.01	18.07	18.17	18.27	18.36	18.45	18.57
	2	17.10	17.57	17.67	17.76	17.89	17.99	18.07	18.17	18.27	18.36	18.45	18.57	18.65	18.75	18.85	18.93	19.03
	3	17.65	18.15	18.22	18.34	18.43	18.53	18.64	18.72	18.84	18.91	19.02	19.14	19.20	19.30	19.41	19.49	19.61
	4	18.26	18.73	18.85	18.92	19.03	19.15	19.23	19.32	19.43	19.51	19.64	19.73	19.81	19.92	20.00	20.08	20.21
	5	18.87	19.34	19.44	19.53	19.65	19.74	19.85	19.93	20.03	20.10	20.24	20.32	20.43	20.51	20.59	20.72	20.79
	6	19.46	19.96	20.05	20.13	20.27	20.36	20.47	20.53	20.63	20.74	20.87	20.94	21.02	21.13	21.22	21.31	21.42
	7	20.05	20.53	20.63	20.74	20.87	20.94	21.04	21.13	21.24	21.31	21.43	21.53	21.62	21.72	21.79	21.90	22.00
	8	20.66	21.14	21.26	21.35	21.46	21.54	21.64	21.73	21.84	21.93	22.05	22.14	22.22	22.32	22.40	22.52	22.63

	9	21.28	21.76	21.87	21.97	22.08	22.16	22.25	22.36	22.44	22.58	22.66	22.75	22.82	22.93	23.02	23.16	23.24
	10	21.84	22.32	22.41	22.52	22.64	22.73	22.81	22.89	23.01	23.13	23.23	23.30	23.39	23.49	23.58	23.72	23.78
	11	22.31	22.78	22.88	22.98	23.08	23.21	23.28	23.38	23.48	23.57	23.68	23.77	23.86	23.97	24.05	24.14	24.24
26	1	17.43	17.91	18.02	18.09	18.20	18.31	18.40	18.52	18.63	18.72	18.81	18.91	19.02	19.15	19.22	19.32	19.43
	2	18.03	18.53	18.63	18.72	18.84	18.92	19.02	19.15	19.23	19.34	19.43	19.53	19.65	19.76	19.85	19.95	20.04
	3	18.57	19.07	19.17	19.27	19.39	19.46	19.55	19.67	19.78	19.90	19.98	20.06	20.19	20.30	20.39	20.49	20.57
	4	19.16	19.66	19.76	19.87	19.96	20.05	20.13	20.27	20.37	20.48	20.55	20.66	20.77	20.89	20.98	21.07	21.17
	5	19.74	20.25	20.35	20.45	20.53	20.63	20.74	20.87	20.97	21.05	21.14	21.26	21.36	21.47	21.55	21.65	21.76
	6	20.35	20.87	20.94	21.04	21.14	21.26	21.35	21.46	21.55	21.65	21.74	21.85	21.97	22.08	22.16	22.25	22.37
	7	20.92	21.43	21.53	21.63	21.73	21.84	21.93	22.05	22.15	22.24	22.33	22.43	22.58	22.66	22.75	22.85	22.94
	8	21.53	22.05	22.14	22.23	22.33	22.43	22.56	22.65	22.75	22.85	22.93	23.03	23.18	23.26	23.34	23.46	23.56
	9	22.14	22.65	22.74	22.82	22.93	23.03	23.16	23.25	23.34	23.46	23.55	23.63	23.76	23.86	23.96	24.05	24.14
	10	22.68	23.21	23.27	23.38	23.48	23.58	23.68	23.78	23.89	23.99	24.08	24.17	24.31	24.42	24.49	24.58	24.69
	11	23.27	23.78	23.87	23.98	24.08	24.17	24.30	24.41	24.49	24.58	24.68	24.79	24.92	25.01	25.08	25.18	25.32
27	1	18.26	18.77	18.89	18.99	19.14	19.22	19.32	19.43	19.53	19.65	19.76	19.87	19.96	20.05	20.16	20.28	20.39
	2	19.01	19.53	19.65	19.76	19.88	19.98	20.06	20.19	20.30	20.41	20.50	20.59	20.72	20.81	20.92	21.02	21.13
	3	19.62	20.11	20.25	20.36	20.48	20.56	20.68	20.78	20.90	21.00	21.10	21.19	21.30	21.42	21.53	21.63	21.73
	4	20.25	20.77	20.89	20.99	21.10	21.19	21.30	21.42	21.53	21.63	21.73	21.84	21.95	22.07	22.16	22.25	22.37
	5	20.72	21.24	21.35	21.46	21.59	21.68	21.77	21.88	21.99	22.12	22.21	22.31	22.40	22.52	22.64	22.74	22.82
	6	21.28	21.79	21.90	22.03	22.15	22.24	22.36	22.44	22.59	22.68	22.77	22.87	22.98	23.08	23.22	23.30	23.41
	7	21.84	22.37	22.46	22.60	22.72	22.80	22.89	23.01	23.15	23.24	23.32	23.44	23.55	23.63	23.76	23.86	23.97
	8	22.31	22.82	22.93	23.03	23.19	23.27	23.38	23.48	23.58	23.72	23.80	23.92	24.01	24.10	24.21	24.33	24.44
	9	22.91	23.46	23.56	23.67	23.78	23.89	23.99	24.09	24.20	24.32	24.43	24.52	24.60	24.72	24.85	24.95	25.04
	10	23.55	24.06	24.16	24.30	24.42	24.51	24.59	24.71	24.82	24.94	25.03	25.13	25.25	25.35	25.46	25.56	25.66
	11	24.30	24.81	24.93	25.02	25.13	25.25	25.35	25.46	25.56	25.66	25.79	25.89	25.98	26.09	26.17	26.31	26.42
	12	25.03	25.56	25.66	25.79	25.90	26.00	26.11	26.18	26.32	26.43	26.52	26.63	26.72	26.85	26.96	27.04	27.15
28	1	18.70	19.25	19.38	19.46	19.56	19.70	19.81	19.92	20.03	20.11	20.27	20.37	20.48	20.57	20.69	20.81	20.92
	2	19.55	20.10	20.24	20.36	20.47	20.56	20.68	20.78	20.91	21.01	21.13	21.24	21.35	21.47	21.59	21.70	21.78
	3	20.32	20.89	20.99	21.10	21.19	21.31	21.43	21.54	21.65	21.76	21.88	21.99	22.12	22.22	22.32	22.43	22.58
	4	21.05	21.62	21.72	21.84	21.95	22.08	22.17	22.26	22.39	22.48	22.64	22.74	22.82	22.94	23.05	23.21	23.28
	5	21.70	22.24	22.36	22.46	22.60	22.72	22.80	22.89	23.02	23.16	23.26	23.35	23.47	23.58	23.72	23.82	23.93
	6	22.31	22.86	22.97	23.08	23.22	23.31	23.42	23.51	23.63	23.76	23.87	23.98	24.08	24.20	24.32	24.44	24.53
	7	22.91	23.48	23.58	23.73	23.82	23.95	24.04	24.12	24.27	24.40	24.49	24.58	24.69	24.82	24.94	25.04	25.14
	8	23.55	24.09	24.20	24.33	24.44	24.54	24.64	24.76	24.91	24.99	25.09	25.21	25.33	25.45	25.55	25.66	25.79
	9	24.30	24.85	24.95	25.05	25.16	25.30	25.41	25.50	25.62	25.71	25.85	25.94	26.06	26.16	26.30	26.42	26.51
	10	25.03	25.58	25.68	25.83	25.92	26.05	26.14	26.28	26.40	26.49	26.58	26.69	26.82	26.95	27.03	27.15	27.25
	11	25.90	26.46	26.55	26.67	26.76	26.93	27.01	27.10	27.23	27.37	27.48	27.55	27.64	27.78	27.92	28.02	28.13
	12	26.81	27.38	27.48	27.56	27.67	27.80	27.93	28.02	28.14	28.22	28.34	28.48	28.60	28.68	28.77	28.90	29.05
29*	1	19.18	19.77	19.90	20.00	20.10	20.24	20.36	20.48	20.57	20.72	20.81	20.94	21.05	21.17	21.29	21.41	21.53
	2	20.30	20.89	21.00	21.12	21.24	21.35	21.47	21.60	21.71	21.82	21.93	22.07	22.17	22.27	22.40	22.52	22.65
	3	21.19	21.78	21.90	22.05	22.16	22.25	22.38	22.48	22.64	22.75	22.85	22.97	23.08	23.23	23.32	23.44	23.56
	4	22.07	22.65	22.76	22.87	23.00	23.13	23.24	23.34	23.47	23.58	23.72	23.82	23.95	24.05	24.16	24.30	24.42
	5	22.82	23.42	23.55	23.67	23.78	23.89	24.01	24.11	24.24	24.40	24.48	24.58	24.71	24.85	24.96	25.05	25.17
	6	23.55	24.11	24.24	24.40	24.49	24.58	24.71	24.85	24.96	25.06	25.17	25.32	25.43	25.55	25.66	25.79	25.90
	7	24.30	24.90	24.99	25.09	25.23	25.34	25.46	25.57	25.68	25.83	25.92	26.05	26.15	26.30	26.42	26.51	26.63
	8	25.03	25.62	25.73	25.87	25.98	26.09	26.18	26.33	26.46	26.56	26.67	26.81	26.94	27.03	27.15	27.25	27.41
	9	25.90	26.49	26.58	26.70	26.85	26.96	27.05	27.17	27.30	27.45	27.53	27.63	27.76	27.92	28.02	28.13	28.22
	10	26.81	27.41	27.51	27.61	27.74	27.85	27.99	28.09	28.20	28.32	28.45	28.59	28.67	28.77	28.90	29.05	29.15
	11	27.93	28.50	28.63	28.72	28.84	29.00	29.11	29.20	29.28	29.46	29.58	29.67	29.76	29.90	30.03	30.15	30.26
	12	29.11	29.67	29.76	29.90	30.03	30.15	30.26	30.37	30.49	30.62	30.74	30.83	30.97	31.08	31.21	31.32	31.43
30*	1	19.88	20.50	20.60	20.74	20.88	21.00	21.12	21.24	21.38	21.51	21.62	21.74	21.87	21.99	22.14	22.24	22.37
	2	21.01	21.64	21.76	21.88	22.00	22.15	22.25	22.38	22.52	22.65	22.76	22.88	23.01	23.16	23.27	23.39	23.50
	3	22.17	22.80	22.91	23.03	23.19	23.30	23.42	23.55	23.68	23.80	23.93	24.05	24.16	24.31	24.44	24.54	24.65
	4	23.28	23.93	24.04	24.14	24.30	24.43	24.53	24.64	24.79	24.93	25.03	25.16	25.30	25.42	25.55	25.66	25.80
	5	24.17	24.82	24.95	25.05	25.17	25.33	25.45	25.56	25.68	25.83	25.93	26.08	26.17	26.32	26.46	26.56	26.68
	6	25.03	25.66	25.80	25.91	26.04	26.15	26.30	26.42	26.54	26.65	26.76	26.94	27.03	27.15	27.29	27.43	27.53
	7	25.90	26.52	26.64	26.74	26.92	27.02	27.13	27.25	27.42	27.52	27.62	27.76	27.92	28.02	28.15	28.26	28.40
	8	26.81	27.45	27.54	27.64	27.78	27.94	28.04	28.16	28.28	28.43	28.57	28.67	28.77	28.90	29.09	29.17	29.26
	9	27.93	28.57	28.66	28.75	28.89	29.08	29.16	29.25	29.43	29.56	29.66	29.76	29.90	30.03	30.18	30.29	30.42

	10	29.11	29.71	29.82	29.97	30.08	30.22	30.32	30.46	30.59	30.73	30.82	30.97	31.08	31.21	31.34	31.46	31.59
	11	30.22	30.83	30.97	31.08	31.21	31.34	31.46	31.59	31.71	31.83	31.97	32.09	32.19	32.34	32.48	32.59	32.71
	12	31.59	32.19	32.34	32.47	32.58	32.71	32.85	32.96	33.08	33.21	33.32	33.47	33.58	33.72	33.83	33.99	34.08
31*	1	20.63	21.30	21.46	21.60	21.72	21.85	21.99	22.14	22.25	22.39	22.56	22.66	22.78	22.91	23.05	23.22	23.32
	2	22.00	22.68	22.80	22.93	23.06	23.23	23.34	23.48	23.61	23.76	23.89	24.01	24.12	24.30	24.43	24.54	24.68
	3	23.39	24.05	24.17	24.33	24.47	24.58	24.72	24.90	25.01	25.13	25.28	25.41	25.54	25.66	25.81	25.93	26.08
	4	24.52	25.17	25.33	25.46	25.58	25.71	25.87	26.00	26.13	26.29	26.42	26.52	26.65	26.81	26.95	27.05	27.19
	5	25.67	26.34	26.49	26.62	26.73	26.92	27.02	27.15	27.29	27.45	27.55	27.67	27.81	27.96	28.09	28.21	28.34
	6	26.81	27.48	27.57	27.73	27.90	28.01	28.14	28.26	28.41	28.57	28.67	28.77	28.91	29.10	29.20	29.31	29.49
	7	27.93	28.60	28.70	28.83	29.01	29.13	29.23	29.40	29.53	29.66	29.76	29.90	30.06	30.19	30.31	30.46	30.59
	8	29.11	29.73	29.88	30.02	30.16	30.29	30.44	30.56	30.71	30.82	30.97	31.08	31.23	31.35	31.50	31.62	31.76
	9	30.22	30.88	31.00	31.16	31.28	31.42	31.56	31.69	31.82	31.97	32.09	32.19	32.35	32.49	32.61	32.76	32.92
	10	31.59	32.24	32.41	32.53	32.65	32.78	32.94	33.06	33.20	33.32	33.47	33.58	33.74	33.84	34.01	34.14	34.27
	11	32.97	33.65	33.77	33.89	34.04	34.17	34.30	34.44	34.61	34.70	34.85	34.98	35.13	35.24	35.36	35.52	35.66
	12	34.46	35.14	35.25	35.40	35.54	35.68	35.78	35.92	36.09	36.21	36.33	36.48	36.60	36.74	36.86	37.01	37.14
32*	1	22.17	22.88	23.03	23.22	23.32	23.48	23.62	23.77	23.93	24.06	24.20	24.38	24.49	24.62	24.79	24.94	25.06
	2	23.74	24.46	24.58	24.75	24.91	25.03	25.17	25.33	25.47	25.62	25.78	25.91	26.05	26.17	26.34	26.49	26.63
	3	25.18	25.92	26.08	26.21	26.38	26.51	26.65	26.81	26.96	27.07	27.23	27.41	27.52	27.64	27.81	27.96	28.12
	4	26.55	27.27	27.45	27.56	27.72	27.90	28.02	28.15	28.28	28.47	28.61	28.72	28.86	29.05	29.17	29.27	29.48
	5	27.95	28.66	28.78	29.00	29.12	29.23	29.41	29.56	29.69	29.82	29.99	30.14	30.26	30.42	30.56	30.71	30.83
	6	29.11	29.78	29.97	30.11	30.25	30.40	30.55	30.70	30.82	30.98	31.13	31.26	31.41	31.56	31.70	31.83	32.00
	7	30.22	30.94	31.08	31.24	31.37	31.54	31.68	31.81	31.97	32.11	32.24	32.42	32.54	32.67	32.85	32.97	33.13
	8	31.59	32.32	32.47	32.60	32.73	32.92	33.05	33.19	33.32	33.48	33.60	33.77	33.89	34.05	34.20	34.32	34.49
	9	32.97	33.71	33.83	34.01	34.14	34.28	34.43	34.58	34.70	34.86	35.01	35.16	35.29	35.43	35.59	35.73	35.87
	10	34.46	35.18	35.32	35.50	35.64	35.76	35.91	36.07	36.21	36.36	36.50	36.64	36.77	36.95	37.08	37.22	37.36
	11	36.01	36.73	36.86	37.02	37.16	37.31	37.47	37.59	37.75	37.88	38.05	38.18	38.32	38.47	38.62	38.74	38.90
	12	37.58	38.30	38.45	38.61	38.72	38.87	39.05	39.17	39.33	39.48	39.61	39.76	39.90	40.04	40.21	40.34	40.47
	13	39.21	39.94	40.09	40.26	40.38	40.51	40.70	40.81	40.97	41.14	41.26	41.41	41.55	41.69	41.83	42.00	42.13
33*	1	23.97	24.75	24.93	25.05	25.23	25.39	25.55	25.68	25.87	26.01	26.16	26.33	26.50	26.64	26.82	26.97	27.11
	2	25.62	26.42	26.56	26.70	26.92	27.03	27.19	27.38	27.52	27.64	27.84	28.00	28.15	28.28	28.48	28.63	28.75
	3	27.21	28.01	28.16	28.29	28.49	28.64	28.77	28.98	29.13	29.24	29.44	29.61	29.73	29.89	30.07	30.22	30.37
	4	28.72	29.53	29.69	29.82	30.01	30.16	30.31	30.47	30.63	30.79	30.96	31.11	31.26	31.42	31.59	31.72	31.92
	5	30.22	30.99	31.17	31.32	31.49	31.62	31.80	31.95	32.11	32.26	32.44	32.58	32.73	32.92	33.06	33.21	33.35
	6	31.59	32.36	32.54	32.67	32.86	33.00	33.17	33.31	33.48	33.65	33.79	33.97	34.13	34.27	34.43	34.61	34.74
	7	32.97	33.76	33.92	34.06	34.25	34.38	34.56	34.69	34.86	35.02	35.18	35.32	35.51	35.66	35.80	35.98	36.13
	8	34.46	35.24	35.41	35.56	35.73	35.87	36.05	36.19	36.36	36.51	36.69	36.82	37.00	37.14	37.31	37.47	37.62
	9	36.01	36.77	36.96	37.09	37.25	37.44	37.58	37.74	37.88	38.06	38.20	38.35	38.56	38.67	38.84	39.00	39.16
	10	37.58	38.35	38.56	38.67	38.84	39.00	39.16	39.31	39.48	39.62	39.81	39.94	40.10	40.27	40.43	40.56	40.75
	11	39.21	39.98	40.18	40.33	40.47	40.65	40.80	40.95	41.14	41.27	41.45	41.60	41.74	41.90	42.08	42.20	42.37
	12	41.01	41.78	41.98	42.12	42.27	42.43	42.61	42.75	42.89	43.05	43.23	43.36	43.53	43.71	43.85	44.02	44.17
	13	42.85	43.64	43.79	43.97	44.12	44.26	44.45	44.58	44.74	44.90	45.07	45.21	45.39	45.55	45.70	45.84	46.00
34*	1	26.01	26.90	27.04	27.21	27.42	27.55	27.73	27.93	28.07	28.25	28.43	28.62	28.74	28.91	29.13	29.25	29.48
	2	27.90	28.71	28.89	29.10	29.23	29.43	29.61	29.74	29.94	30.11	30.27	30.46	30.62	30.79	30.97	31.14	31.32
	3	29.67	30.53	30.73	30.88	31.06	31.23	31.39	31.58	31.72	31.93	32.08	32.26	32.44	32.59	32.77	32.95	33.13
	4	31.33	32.17	32.36	32.54	32.71	32.90	33.05	33.22	33.42	33.57	33.75	33.92	34.08	34.26	34.43	34.62	34.77
	5	32.94	33.78	33.99	34.14	34.30	34.48	34.65	34.82	34.99	35.17	35.32	35.52	35.69	35.85	36.04	36.19	36.37
	6	34.46	35.31	35.51	35.68	35.85	36.02	36.18	36.36	36.52	36.72	36.86	37.05	37.22	37.38	37.57	37.74	37.91
	7	36.01	36.84	37.03	37.21	37.38	37.56	37.72	37.88	38.07	38.22	38.42	38.60	38.74	38.93	39.11	39.28	39.44
	8	37.58	38.44	38.62	38.79	38.97	39.13	39.30	39.48	39.64	39.83	39.97	40.18	40.34	40.49	40.70	40.84	41.03
	9	39.21	40.08	40.27	40.43	40.63	40.77	40.94	41.14	41.28	41.48	41.63	41.79	42.00	42.14	42.32	42.50	42.66
	10	41.01	41.88	42.06	42.20	42.38	42.59	42.74	42.89	43.08	43.26	43.41	43.62	43.76	43.96	44.12	44.27	44.49
	11	42.85	43.72	43.87	44.06	44.24	44.40	44.57	44.74	44.92	45.09	45.25	45.45	45.61	45.77	45.96	46.13	46.30
	12	44.86	45.70	45.86	46.05	46.23	46.37	46.57	46.74	46.90	47.10	47.26	47.42	47.58	47.78	47.93	48.12	48.31
	13	46.84	47.73	47.90	48.06	48.25	48.40	48.58	48.75	48.91	49.11	49.26	49.45	49.63	49.77	49.97	50.14	50.30
35*	1	28.27	29.21	29.43	29.62	29.76	29.99	30.18	30.33	30.55	30.74	30.92	31.11	31.30	31.49	31.68	31.84	32.05
	2	30.30	31.24	31.43	31.61	31.81	32.00	32.17	32.36	32.57	32.73	32.95	33.13	33.31	33.50	33.71	33.86	34.05
	3	32.27	33.21	33.43	33.58	33.78	33.99	34.16	34.32	34.55	34.70	34.91	35.12	35.29	35.48	35.68	35.85	36.04
	4	34.13	35.06	35.24	35.42	35.64	35.78	36.01	36.18	36.37	36.57	36.75	36.95	37.12	37.31	37.51	37.67	37.86
	5	35.90	36.83	37.03	37.22	37.44	37.59	37.79	38.00	38.17	38.34	38.57	38.71	38.93	39.11	39.30	39.48	39.67

	6	37.58	38.55	38.70	38.87	39.10	39.28	39.45	39.64	39.84	40.00	40.22	40.39	40.58	40.77	40.97	41.16	41.31
	7	39.21	40.17	40.35	40.51	40.74	40.90	41.11	41.28	41.50	41.66	41.86	42.05	42.22	42.41	42.62	42.79	42.97
	8	41.01	41.96	42.14	42.32	42.53	42.72	42.88	43.08	43.27	43.46	43.67	43.82	44.03	44.21	44.40	44.58	44.75
	9	42.85	43.78	44.00	44.16	44.36	44.55	44.71	44.92	45.10	45.30	45.48	45.67	45.85	46.05	46.24	46.40	46.60
	10	44.86	45.77	45.97	46.17	46.33	46.53	46.73	46.90	47.11	47.29	47.47	47.65	47.85	48.04	48.22	48.40	48.59
	11	46.84	47.80	47.99	48.16	48.37	48.56	48.74	48.91	49.13	49.28	49.50	49.68	49.85	50.06	50.26	50.42	50.62
	12	48.99	49.89	50.10	50.28	50.47	50.65	50.86	51.02	51.24	51.40	51.58	51.82	51.98	52.13	52.38	52.52	52.71
	13	51.34	52.24	52.45	52.61	52.84	53.01	53.19	53.39	53.59	53.73	53.97	54.14	54.30	54.54	54.70	54.87	55.08
36*	1	30.74	31.73	31.97	32.15	32.36	32.58	32.77	32.98	33.19	33.42	33.59	33.79	34.02	34.20	34.41	34.64	34.82
	2	33.07	34.12	34.30	34.51	34.70	34.92	35.14	35.32	35.54	35.74	35.94	36.14	36.36	36.57	36.76	36.99	37.18
	3	35.18	36.21	36.42	36.62	36.82	37.03	37.23	37.46	37.63	37.85	38.07	38.25	38.47	38.66	38.86	39.10	39.29
	4	37.22	38.22	38.45	38.65	38.85	39.08	39.28	39.48	39.69	39.89	40.09	40.29	40.49	40.71	40.90	41.14	41.30
	5	39.18	40.22	40.43	40.64	40.82	41.04	41.25	41.46	41.64	41.86	42.08	42.25	42.49	42.66	42.87	43.13	43.28
	6	41.01	42.05	42.24	42.46	42.65	42.86	43.05	43.27	43.47	43.70	43.87	44.08	44.28	44.51	44.69	44.92	45.10
	7	42.85	43.86	44.08	44.27	44.51	44.69	44.90	45.10	45.31	45.50	45.74	45.92	46.16	46.32	46.56	46.75	46.94
	8	44.86	45.85	46.08	46.28	46.47	46.71	46.87	47.11	47.30	47.51	47.73	47.91	48.13	48.33	48.55	48.74	48.92
	9	46.84	47.88	48.08	48.31	48.51	48.71	48.90	49.13	49.29	49.53	49.74	49.91	50.15	50.33	50.54	50.77	50.95
	10	48.99	50.00	50.22	50.38	50.62	50.83	51.00	51.24	51.41	51.61	51.87	52.04	52.24	52.45	52.63	52.88	53.06
	11	51.34	52.36	52.54	52.73	52.96	53.17	53.37	53.59	53.75	54.00	54.19	54.41	54.60	54.79	55.03	55.21	55.39
	12	53.69	54.72	54.91	55.14	55.32	55.57	55.74	55.94	56.16	56.34	56.58	56.75	56.98	57.18	57.39	57.59	57.80
	13	56.18	57.20	57.41	57.61	57.83	58.03	58.26	58.42	58.64	58.85	59.08	59.24	59.47	59.67	59.87	60.09	60.29
93	7	18.70	19.15	19.22	19.30	19.41	19.48	19.56	19.67	19.77	19.87	19.95	20.01	20.08	20.21	20.30	20.39	20.48
	8	19.20	19.65	19.74	19.82	19.92	20.00	20.07	20.19	20.28	20.37	20.47	20.52	20.60	20.72	20.79	20.90	20.99
	9	19.76	20.19	20.28	20.37	20.47	20.53	20.62	20.73	20.81	20.91	21.00	21.07	21.15	21.26	21.35	21.43	21.53