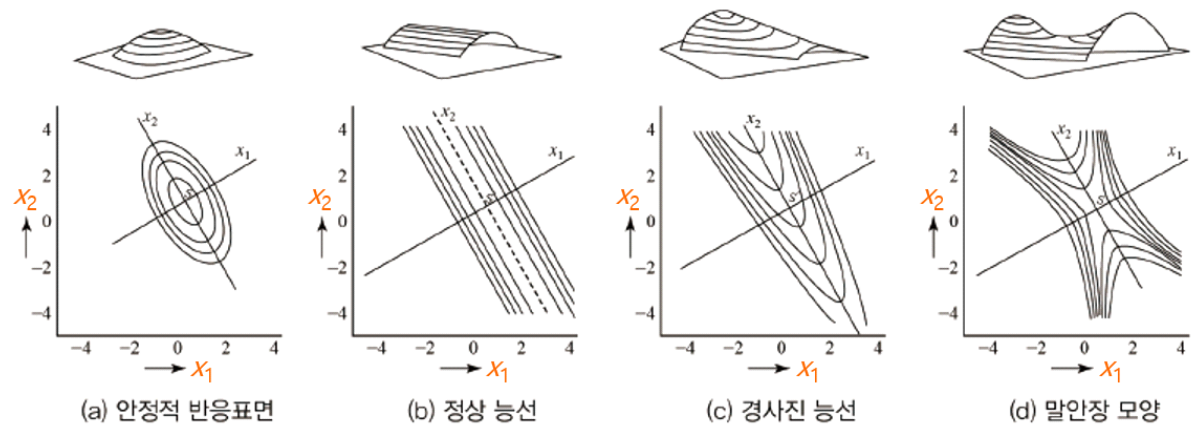
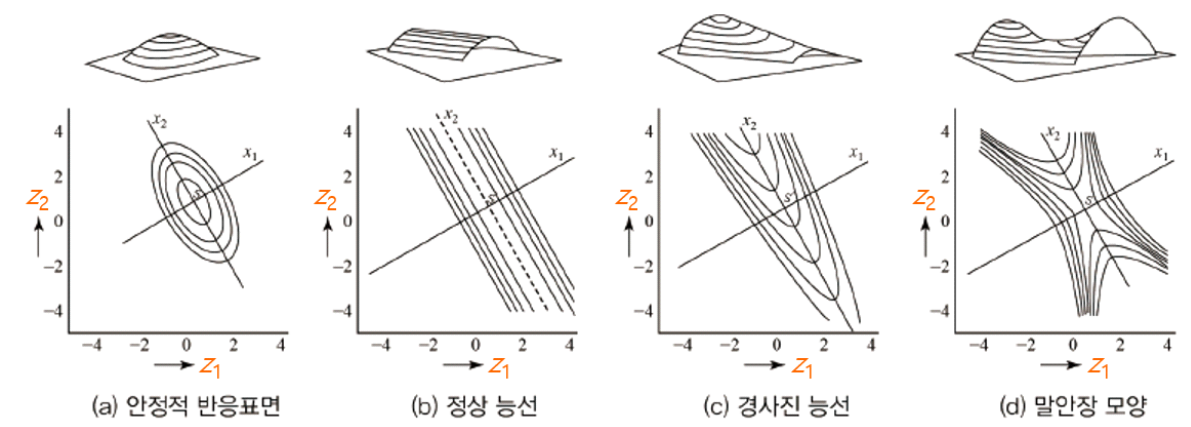
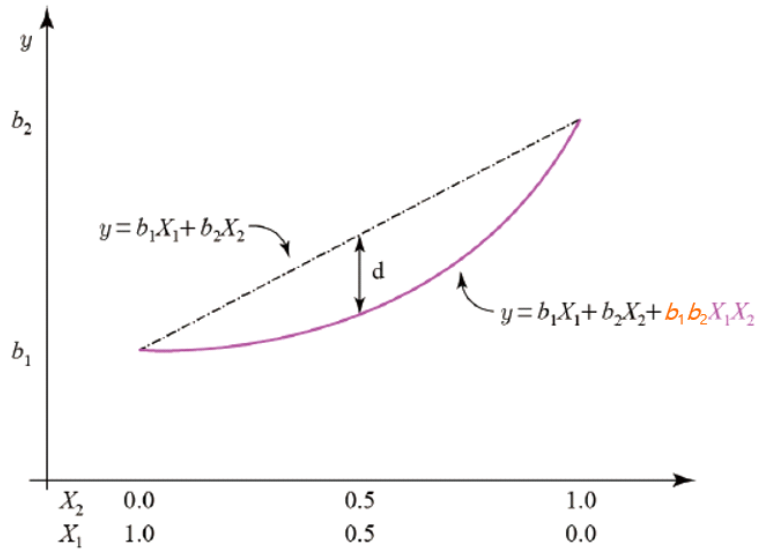
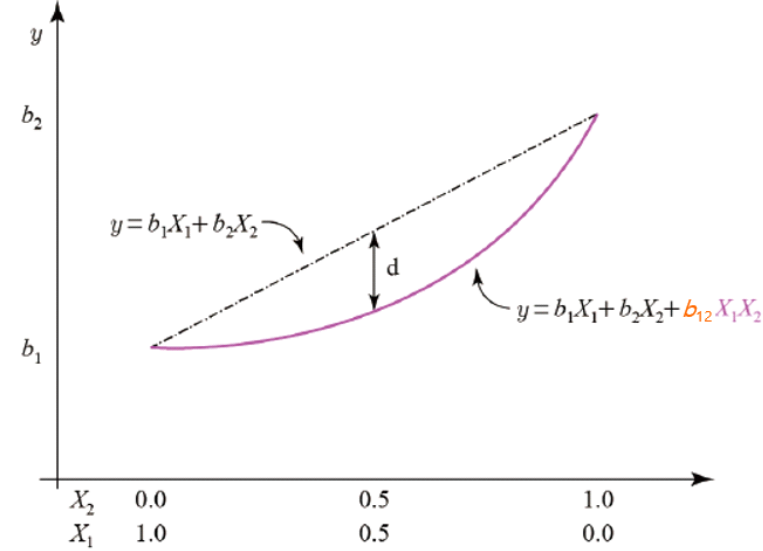


<실험자를 위한 실험계획법(초판)> 정오표
 (2026. 09. 09. 수정)

위치	원 문	수 정																																								
58쪽	〈그림 2.14〉 (b) 점도표 〈그림 2.14〉 왼쪽으로 치우친 데이터의 정규확률그림과 점도표	〈그림 2.14〉 (b) 히스토그램 〈그림 2.14〉 왼쪽으로 치우친 데이터의 정규확률그림과 히스토그램																																								
	〈그림 2.15〉 (b) 점도표 〈그림 2.15〉 오른쪽으로 치우친 데이터의 정규확률그림과 점도표	〈그림 2.15〉 (b) 히스토그램 〈그림 2.15〉 오른쪽으로 치우친 데이터의 정규확률그림과 히스토그램																																								
59쪽	〈그림 2.16〉 (b) 점도표 〈그림 2.16〉 가운데가 뽀족한 데이터의 정규확률그림과 점도표	〈그림 2.16〉 (b) 히스토그램 〈그림 2.16〉 가운데가 뽀족한 데이터의 정규확률그림과 히스토그램																																								
	〈그림 2.17〉 (b) 점도표 〈그림 2.17〉 가운데가 평평한 데이터의 정규확률그림과 점도표	〈그림 2.17〉 (b) 히스토그램 〈그림 2.17〉 가운데가 평평한 데이터의 정규확률그림과 히스토그램																																								
102쪽	〈표 3.14〉 평균($H_0: \mu_1 = \mu_2 = \cdots = \mu_k$)	〈표 3.14〉 평균($H_0: \mu_1 = \mu_2 = \cdots = \mu_a$)																																								
123쪽	〈표 4.6〉 <table><tr><th>X_1</th><th>X_2</th><th>X_1X_2</th><th>y</th></tr><tr><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>94</td></tr><tr><td>+</td><td>–</td><td>+</td><td>92</td></tr><tr><td>–</td><td>+</td><td>+</td><td>102</td></tr><tr><td>+</td><td>+</td><td>–</td><td>96</td></tr></table>	X_1	X_2	X_1X_2	y	–	–	–	94	+	–	+	92	–	+	+	102	+	+	–	96	〈표 4.6〉 <table><tr><th>X_1</th><th>X_2</th><th>X_1X_2</th><th>y</th></tr><tr><td>–</td><td>–</td><td>+</td><td>94</td></tr><tr><td>+</td><td>–</td><td>–</td><td>92</td></tr><tr><td>–</td><td>+</td><td>–</td><td>102</td></tr><tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>96</td></tr></table>	X_1	X_2	X_1X_2	y	–	–	+	94	+	–	–	92	–	+	–	102	+	+	+	96
X_1	X_2	X_1X_2	y																																							
–	–	–	94																																							
+	–	+	92																																							
–	+	+	102																																							
+	+	–	96																																							
X_1	X_2	X_1X_2	y																																							
–	–	+	94																																							
+	–	–	92																																							
–	+	–	102																																							
+	+	+	96																																							
219쪽	• 2개의 곱: 456 1457 2467 3567	• 3개의 곱: 456 1457 2467 3567																																								
232쪽	〈표 5.34〉 <table><tr><th>실험점</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>BD + CE + FG</th><th>AD + CF + EG</th><th>AE + BF + DG</th><th>AB + EF + CG</th><th>AC + DF + BG</th><th>BC + DE + AG</th><th>BE + CD + AF</th><th>블록</th><th>여과 시간</th></tr></table>	실험점	A	B	C	D	E	F	G	BD + CE + FG	AD + CF + EG	AE + BF + DG	AB + EF + CG	AC + DF + BG	BC + DE + AG	BE + CD + AF	블록	여과 시간	〈표 5.34〉 <table><tr><th>실험점</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>AB + EF + CG</th><th>AC + DF + BG</th><th>AD + CF + EG</th><th>AE + BF + DG</th><th>BE + CD + AF</th><th>BC + DE + AG</th><th>BD + CE + FG</th><th>블록</th><th>여과 시간</th></tr></table>	실험점	A	B	C	D	E	F	G	AB + EF + CG	AC + DF + BG	AD + CF + EG	AE + BF + DG	BE + CD + AF	BC + DE + AG	BD + CE + FG	블록	여과 시간						
실험점	A	B	C	D	E	F	G	BD + CE + FG	AD + CF + EG	AE + BF + DG	AB + EF + CG	AC + DF + BG	BC + DE + AG	BE + CD + AF	블록	여과 시간																										
실험점	A	B	C	D	E	F	G	AB + EF + CG	AC + DF + BG	AD + CF + EG	AE + BF + DG	BE + CD + AF	BC + DE + AG	BD + CE + FG	블록	여과 시간																										
293쪽	〈식 6.9〉 $\beta_i \sim N(0, \sigma_B^2), \ j = 1, \cdots, b$	〈식 6.9〉 $\beta_j \sim N(0, \sigma_B^2), \ j = 1, \cdots, b$																																								
317쪽	〈그림 6.14〉	〈그림 6.14〉																																								

위치	원 문	수 정
392쪽	〈그림 8.15〉  (a) 안정적 반응표면 (b) 정상 능선 (c) 경사진 능선 (d) 말안장 모양	〈그림 8.15〉  (a) 안정적 반응표면 (b) 정상 능선 (c) 경사진 능선 (d) 말안장 모양
413쪽	$\begin{bmatrix} \pm 1 & \pm 1 & 0 \\ \pm 1 & 0 & \pm 1 \\ 0 & \pm 1 & \pm 1 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \quad (8.41)$ $\begin{bmatrix} \pm 1 & \pm 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & \pm 1 & \pm 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \\ \pm 1 & 0 & 0 & \pm 1 \\ 0 & \pm 1 & \pm 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \\ \pm 1 & 0 & \pm 1 & 0 \\ 0 & \pm 1 & 0 & \pm 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \quad (8.42)$ $\begin{bmatrix} \pm 1 & \pm 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & \pm 1 & \pm 1 & 0 \\ 0 & \pm 1 & 0 & 0 & \pm 1 \\ \pm 1 & 0 & \pm 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & \pm 1 & \pm 1 \\ 0 & \pm 1 & \pm 1 & 0 & 0 \\ \pm 1 & 0 & 0 & \pm 1 & 0 \\ 0 & 0 & \pm 1 & 0 & \pm 1 \\ \pm 1 & 0 & 0 & 0 & \pm 1 \\ 0 & \pm 1 & 0 & \pm 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \quad (8.43)$	$\begin{bmatrix} \pm 1 & \pm 1 & 0 \\ \pm 1 & 0 & \pm 1 \\ 0 & \pm 1 & \pm 1 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \quad (8.41)$ $\begin{bmatrix} \pm 1 & \pm 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & \pm 1 & \pm 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \\ \pm 1 & 0 & 0 & \pm 1 \\ 0 & \pm 1 & \pm 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \\ \pm 1 & 0 & \pm 1 & 0 \\ 0 & \pm 1 & 0 & \pm 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \quad (8.42)$ $\begin{bmatrix} \pm 1 & \pm 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & \pm 1 & \pm 1 & 0 \\ 0 & \pm 1 & 0 & 0 & \pm 1 \\ \pm 1 & 0 & \pm 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & \pm 1 & \pm 1 \\ 0 & \pm 1 & \pm 1 & 0 & 0 \\ \pm 1 & 0 & 0 & \pm 1 & 0 \\ 0 & 0 & \pm 1 & 0 & \pm 1 \\ \pm 1 & 0 & 0 & 0 & \pm 1 \\ 0 & \pm 1 & 0 & \pm 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \quad (8.43)$
432쪽	〈그림 9.3〉 	〈그림 9.3〉 

위치	원 문	수 정
443쪽	〈그림 9.12〉 $\{q, m\} = \{3, 2\}$ $\{q, m\} = \{3, 3\}$ $\{q, m\} = \{3, 4\}$	〈그림 9.12〉 $\{q, m\} = \{3, 2\}$ $\{q, m\} = \{3, 3\}$ $\{q, m\} = \{3, 4\}$
479쪽	$d_1 = \begin{cases} 0 & (\hat{y}_1 < 1.90) \\ \frac{\hat{y}_1 - 1.90}{1.95 - 1.90} & (1.90 \leq \hat{y}_1 \leq 1.95) \\ \frac{2.00 - \hat{y}_1}{1.95 - 1.90} & (1.95 \leq \hat{y}_1 \leq 2.00) \\ 0 & (\hat{y}_1 > 2.00) \end{cases} \quad (10, 12)$	$d_1 = \begin{cases} 0 & (\hat{y}_1 < 1.90) \\ \frac{\hat{y}_1 - 1.90}{1.95 - 1.90} & (1.90 \leq \hat{y}_1 \leq 1.95) \\ \frac{2.00 - \hat{y}_1}{2.00 - 1.95} & (1.95 \leq \hat{y}_1 \leq 2.00) \\ 0 & (\hat{y}_1 > 2.00) \end{cases} \quad (10, 12)$

584
~586쪽

부록 <표 A.6>

α = 0.10

$\frac{1}{\nu}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	2.92	3.83	4.38	4.77	5.06	5.30	5.50	5.67	5.82	5.96	6.08	6.18	6.28	6.37	6.45	6.53	6.60	6.67
3	2.35	2.99	3.37	3.64	3.84	4.01	4.15	4.27	4.38	4.47	4.55	4.63	4.70	4.76	4.82	4.88	4.93	4.98
4	2.13	2.66	2.96	3.20	3.37	3.51	3.62	3.72	3.81	3.89	3.96	4.02	4.08	4.13	4.18	4.23	4.27	4.31
5	2.02	2.49	2.77	2.96	3.12	3.24	3.34	3.43	3.51	3.58	3.64	3.69	3.75	3.79	3.84	3.88	3.92	3.95
6	1.94	2.38	2.64	2.82	2.96	3.07	3.17	3.25	3.32	3.38	3.44	3.49	3.54	3.58	3.62	3.66	3.70	3.73
7	1.89	2.31	2.56	2.73	2.86	2.96	3.05	3.13	3.19	3.25	3.31	3.36	3.40	3.44	3.48	3.51	3.55	3.58
8	1.86	2.26	2.49	2.66	2.78	2.86	2.94	3.01	3.06	3.11	3.16	3.21	3.26	3.30	3.34	3.37	3.41	3.44
9	1.83	2.22	2.45	2.60	2.72	2.80	2.90	2.97	3.03	3.09	3.13	3.18	3.22	3.26	3.29	3.32	3.35	3.38
10	1.81	2.19	2.41	2.56	2.68	2.77	2.85	2.92	2.98	3.03	3.08	3.12	3.16	3.20	3.23	3.26	3.29	3.32
11	1.80	2.17	2.38	2.53	2.64	2.73	2.81	2.88	2.93	2.98	3.03	3.07	3.11	3.15	3.18	3.21	3.24	3.26
12	1.78	2.15	2.36	2.50	2.61	2.70	2.78	2.84	2.90	2.95	2.99	3.03	3.07	3.10	3.14	3.17	3.19	3.22
13	1.77	2.13	2.34	2.48	2.59	2.67	2.75	2.81	2.87	2.91	2.96	3.00	3.04	3.07	3.10	3.13	3.16	3.18
14	1.76	2.12	2.32	2.46	2.57	2.65	2.72	2.79	2.84	2.89	2.93	2.97	3.01	3.04	3.07	3.10	3.13	3.15
15	1.75	2.11	2.31	2.44	2.55	2.63	2.70	2.76	2.82	2.87	2.91	2.95	2.98	3.01	3.04	3.07	3.10	3.12
16	1.75	2.10	2.29	2.43	2.53	2.62	2.69	2.75	2.80	2.85	2.89	2.93	2.96	2.99	3.02	3.05	3.08	3.10
17	1.74	2.08	2.28	2.42	2.52	2.60	2.67	2.73	2.78	2.83	2.87	2.91	2.94	2.97	3.00	3.03	3.06	3.08
18	1.73	2.06	2.27	2.41	2.51	2.59	2.66	2.72	2.77	2.81	2.85	2.89	2.92	2.96	2.99	3.01	3.04	3.06
19	1.73	2.05	2.26	2.40	2.50	2.58	2.64	2.70	2.75	2.80	2.84	2.88	2.91	2.94	2.97	3.00	3.02	3.04
20	1.72	2.07	2.26	2.39	2.49	2.57	2.63	2.69	2.74	2.79	2.83	2.86	2.90	2.93	2.96	2.98	3.01	3.03
21	1.72	2.06	2.25	2.38	2.48	2.56	2.62	2.68	2.73	2.78	2.81	2.85	2.88	2.91	2.94	2.97	2.99	3.02
22	1.72	2.05	2.24	2.37	2.47	2.55	2.61	2.67	2.72	2.77	2.80	2.84	2.87	2.90	2.93	2.96	2.98	3.00
23	1.71	2.05	2.24	2.36	2.46	2.54	2.61	2.66	2.71	2.76	2.80	2.83	2.86	2.89	2.92	2.95	2.97	2.99
24	1.71	2.05	2.23	2.36	2.46	2.53	2.60	2.66	2.70	2.75	2.79	2.82	2.85	2.88	2.91	2.94	2.96	2.98
25	1.71	2.04	2.23	2.35	2.45	2.53	2.59	2.65	2.70	2.74	2.78	2.81	2.85	2.88	2.90	2.93	2.95	2.97
26	1.71	2.04	2.22	2.34	2.44	2.52	2.58	2.64	2.68	2.73	2.76	2.80	2.83	2.86	2.89	2.91	2.94	2.96
27	1.70	2.03	2.22	2.34	2.44	2.52	2.58	2.64	2.68	2.73	2.76	2.80	2.83	2.86	2.89	2.91	2.94	2.96
28	1.70	2.03	2.21	2.34	2.43	2.51	2.57	2.63	2.68	2.72	2.76	2.79	2.82	2.85	2.88	2.91	2.93	2.95
29	1.70	2.03	2.21	2.34	2.43	2.51	2.57	2.62	2.67	2.71	2.75	2.79	2.82	2.85	2.87	2.90	2.92	2.94
30	1.70	2.03	2.21	2.33	2.43	2.50	2.57	2.62	2.67	2.71	2.75	2.78	2.81	2.84	2.87	2.89	2.92	2.94
35	1.69	2.01	2.19	2.32	2.41	2.48	2.55	2.60	2.65	2.69	2.72	2.76	2.80	2.84	2.87	2.89	2.91	2.93
40	1.68	2.01	2.18	2.30	2.40	2.47	2.53	2.58	2.63	2.67	2.71	2.74	2.77	2.80	2.82	2.85	2.87	2.89
45	1.68	2.00	2.18	2.30	2.39	2.46	2.52	2.57	2.62	2.66	2.69	2.73	2.76	2.78	2.81	2.83	2.86	2.88
50	1.68	1.99	2.17	2.29	2.38	2.45	2.51	2.56	2.61	2.65	2.68	2.72	2.75	2.77	2.80	2.82	2.84	2.86
60	1.67	1.98	2.16	2.28	2.37	2.44	2.50	2.55	2.59	2.63	2.67	2.70	2.73	2.76	2.78	2.80	2.83	2.85
80	1.66	1.96	2.15	2.26	2.35	2.42	2.48	2.53	2.58	2.61	2.65	2.68	2.71	2.74	2.76	2.78	2.80	2.82
100	1.66	1.97	2.14	2.26	2.34	2.41	2.47	2.52	2.57	2.60	2.64	2.67	2.70	2.72	2.75	2.77	2.79	2.81
200	1.65	1.96	2.13	2.24	2.33	2.40	2.45	2.50	2.54	2.58	2.62	2.65	2.67	2.70	2.72	2.74	2.76	2.78
∞	1.64	1.95	2.11	2.23	2.31	2.38	2.43	2.48	2.52	2.56	2.59	2.62	2.65	2.67	2.70	2.72	2.74	2.76

1: 요인율과 수, v: 자유도

α = 0.05

$\frac{1}{\nu}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	4.30	5.57	6.34	6.89	7.31	7.65	7.93	8.17	8.38	8.57	8.74	8.89	9.03	9.16	9.28	9.39	9.49	9.59
3	3.18	3.96	4.43	4.76	5.02	5.23	5.41	5.56	5.69	5.81	5.92	6.01	6.10	6.18	6.26	6.33	6.39	6.45
4	2.78	3.38	3.74	4.00	4.20	4.37	4.50	4.62	4.72	4.82	4.90	4.97	5.04	5.11	5.17	5.22	5.27	5.32
5	2.57	3.09	3.40	3.62	3.79	3.93	4.04	4.14	4.23	4.31	4.38	4.45	4.51	4.56	4.61	4.66	4.70	4.74
6	2.45	2.92	3.19	3.39	3.54	3.66	3.77	3.86	3.94	4.01	4.07	4.13	4.18	4.23	4.28	4.32	4.36	4.39
7	2.36	2.80	3.06	3.24	3.38	3.49	3.59	3.67	3.74	3.80	3.86	3.92	3.96	4.01	4.05	4.09	4.13	4.16
8	2.31	2.72	2.96	3.13	3.26	3.36	3.45	3.53	3.60	3.66	3.71	3.76	3.81	3.85	3.89	3.93	3.96	3.99
9	2.26	2.66	2.89	3.05	3.17	3.27	3.34	3.43	3.49	3.55	3.60	3.65	3.69	3.73	3.77	3.80	3.84	3.87
10	2.23	2.61	2.83	2.98	3.10	3.20	3.28	3.35	3.41	3.47	3.52	3.56	3.60	3.64	3.68	3.71	3.74	3.77
11	2.20	2.57	2.78	2.93	3.05	3.14	3.22	3.29	3.35	3.40	3.45	3.49	3.53	3.57	3.60	3.63	3.66	3.69
12	2.18	2.54	2.75	2.89	3.00	3.09	3.17	3.24	3.29	3.35	3.39	3.43	3.47	3.51	3.54	3.57	3.60	3.63
13	2.16	2.51	2.72	2.86	2.97	3.06	3.13	3.19	3.25	3.30	3.34	3.39	3.42	3.46	3.50	3.53	3.56	3.57
14	2.14	2.49	2.69	2.83	2.94	3.02	3.09	3.16	3.21	3.26	3.30	3.34	3.38	3.41	3.45	3.48	3.50	3.53
15	2.13	2.47	2.67	2.81	2.91	2.99	3.06	3.13	3.18	3.23	3.27	3.31	3.35	3.38	3.41	3.44	3.46	3.49
16	2.12	2.46	2.65	2.78	2.89	2.97	3.04	3.10	3.15	3.20	3.24	3.28	3.31	3.35	3.38	3.40	3.43	3.46
17	2.11	2.44	2.63	2.77	2.87	2.95	3.02	3.08	3.13	3.17	3.21	3.25	3.29	3.32	3.35	3.38	3.40	3.43
18	2.10	2.43	2.62	2.75	2.85	2.93	3.00	3.05	3.11	3.15	3.19	3.23	3.26	3.29	3.32	3.35	3.38	3.40
19	2.09	2.42	2.61	2.73	2.83	2.91	2.98	3.04	3.09	3.13	3.17	3.21	3.24	3.27	3.30	3.33	3.35	3.38
20	2.09	2.41	2.59	2.72	2.82	2.90	2.96	3.02	3.07	3.11	3.15	3.19	3.22	3.25	3.28	3.31	3.33	3.36
21	2.08	2.40	2.58	2.71	2.81	2.88	2.95	3.01	3.05	3.10	3.14	3.17	3.21	3.24	3.26	3.29	3.31	3.34
22	2.07	2.38	2.57	2.70	2.79	2.87	2.94	2.99	3.04	3.08	3.12	3.16	3.19	3.22	3.25	3.27	3.30	3.32
23	2.07	2.38	2.57	2.69	2.78	2.85	2.92	2.98	3.03	3.07	3.11	3.14	3.18	3.21	3.23	3.26	3.28	3.31
24	2.06	2.38	2.56	2.68	2.77	2.85	2.91	2.97	3.02	3.06	3.10	3.13	3.16	3.19	3.22	3.25	3.27	3.29
25	2.06	2.37	2.55	2.67	2.76	2.84	2.90	2.96	3.01	3.05	3.09	3.12	3.15	3.18	3.21	3.23	3.26	3.28
26	2.06	2.37	2.54	2.67	2.76	2.83	2.90	2.95	3.00	3.04	3.08	3.11	3.14	3.17	3.20	3.22	3.25	3.27
27	2.05	2.36	2.54	2.66	2.75	2.83	2.89	2.94	2.99	3.03	3.07	3.10	3.13	3.16	3.19	3.21	3.23	3.26
28	2.05	2.36	2.53	2.65	2.74	2.82	2.88	2.93	2.98	3.02	3.06	3.09	3.12	3.15	3.18	3.20	3.22	3.25
29	2.05	2.35	2.53	2.65	2.74	2.81	2.87	2.93	2.97	3.01	3.05	3.08	3.11	3.14	3.17	3.19	3.22	3.24
30	2.04	2.35	2.52	2.64	2.73	2.80	2.87	2.92	2.96	3.00	3.04	3.07	3.11	3.13	3.16	3.18	3.21	3.23
35	2.03	2.33	2.50	2.62	2.71	2.78	2.84	2.89	2.93	2.97	3.01	3.04	3.07	3.10	3.13	3.15	3.17	3.19
40	2.02	2.32	2.49	2.60	2.69	2.76	2.82	2.87	2.91	2.95	2.99	3.02	3.05	3.08	3.11	3.13	3.15	3.17
45	2.01	2.31	2.48	2.59	2.68	2.75	2.80	2.85	2.90	2.93	2.97	3.00	3.03	3.06	3.09	3.10	3.12	3.14
50	2.01	2.30	2.47	2.58	2.66	2.73	2.79	2.84	2.88	2.92	2.95	2.99	3.01	3.04	3.06	3.09	3.11	3.13
60	2.00	2.29	2.45	2.56	2.65	2.72	2.77	2.82	2.86	2.90	2.93	2.96	2.99	3.02	3.04	3.06	3.08	3.10
70	1.99	2.28	2.44	2.55	2.63	2.69	2.75	2.80	2.84	2.87	2.91	2.94	2.96	2.99	3.01	3.03	3.05	3.07
100	1.98	2.27	2.43	2.54	2.62	2.68	2.73	2.78	2.82	2.85	2.88	2.91	2.93	2.96	2.98	3.00	3.02	3.04
150	1.97	2.25	2.41	2.51	2.59	2.65	2.71	2.75	2.79	2.83	2.86	2.89	2.91	2.94	2.96	2.98	3.00	3.02
200	1.96	2.24	2.39	2.49	2.57	2.63	2.68	2.73	2.77	2.80	2.83	2.86	2.88	2.91	2.93	2.95	2.97	2.99