

## Minitab을 이용한 공학통계자료분석(개정판) 정오표

페이지 줄	오	정
p.7 14	최소값-최대값	최대값-최소값
p.57.연습문제1.2	중앙값, 중위수	중앙값, 최빈값
p.57.연습문제1.3	파레토 도	파레토도
p.75 그림	t 분포	카이-제곱 분포
p.96 5	대립가설	유의수준
p.100 4	표준편차:0.25078	표준편차:0.2508
p.104 1	가설 가설에서의 분산	귀무가설에서의 분산
p.107 11	풀이 과정 없음	$2.7 \pm 1.96 \sqrt{\frac{34}{10}}$ $\Rightarrow 2.7 \pm 3.6141$ $\Rightarrow (6.3141, -0.9141)$
p.115 5	$n_1$	$n_2$
p.116 3	이표본 t 검정	2-표본 t검정
p.120 10	이표본 분산	2 표본분산
p.176.15줄 (표)	312	330
p.176.16줄 (표)	466	485
p.185 11	$p = P( T  \geq  T_0 )$	$p = P(T \geq  T_0 )$
p.185 16	$\beta_0$ 의 추정량 $\hat{\beta}_0$	$\beta_1$ 의 추정량 $\hat{\beta}_1$
p.251 3	145278	14527
p.293.4줄	$S_{26}$	$S_{27}$
p.300 8	계수형 Gage R&R 연구	계수형 Gage 연구
p.319 그림6.2	그림 6.2 LSL, USL	오른쪽으로 위치 이동
p.327 [옵션] 그림	역사적 표준편차 란이 공란	역사적 표준편차 란에 0.17475 입력
p.332 3	0.066615	0.066615
p.332 11	0.19281	0.192781
p.333 5	$+F_{(x,y)}(LSL, LSL)$	$+F_{(x,y)}(LSL, USL)$
p.333 6	$+F_{(x,y)}(9.5, 9.5)$	$+F_{(x,y)}(9.5, 10.5)$
p.333 하4	$+F_{(x,y)}(LSL, LSL)$	$+F_{(x,y)}(LSL, USL)$
p.333 하3	$+F_{(x,y)}(9.5, 9.5)$	$+F_{(x,y)}(9.5, 10.5)$
p.355 10	1.2305mm	12.305mm
p.358 11	≡	=

p.358 19	$C_g$ 값과 $C_g$ 값	$C_g$ 값과 $C_{gk}$ 값
p.363 2	4.985	4.984
p.365 5	4.985	4.984
p.374 1	대화상자 가	대화상자가
p.384.10줄 (문제6.5 표)	0.045	-0.045
p.400 8	관리한계선을	관리한계선은
p.414 18	즉, 관리도는	즉, I관리도는
p.459 9	$LCL_{NR}$	$LCL_{MR}$
p.473 5	나타내다.	나타낸다.
p.484 2	[추정치]탭	[S한계]탭
p.489 3	[추정치]탭	[검정]탭
p.494 1	[추정치]탭	[검정]탭
p.498.1줄 (문제7.3)	예제 7.5의 데이터	예제 7.6의 데이터
p.502 4줄	능력공정성능지수	공정성능지수
p.519 15	$\min\{0.89240, 0.37840\}$	$\min\{0.89204, 0.37840\}$
p.551 7	들기 위하여	들기 위하여
p.555 예제 8.7	예제 7.13	예제 7.15
p.590 4	2 이상일 때, 로트가	2 이상일 때, AQL을 한단계 더 엄격한 검사방법을 적용하여 로트가
p.590 하1	내용없음(옆 내용을 추가하여야 함)	③로트가 불합격되면 전환 스코어를 다시 0으로 한다.
p.597.17줄	$Y \geq A$	$Y \leq A$
p.597.18줄	$Y \leq R$	$Y \geq R$
p.602 20	순서 ④에서	순서 ⑤에서
p.603 1	크기가	크기
p.605 8	, $\sigma = 0.15mm$	없앰
p.605 11	$G_0 = 0.672$	$G_0 = 0.548$
p.606 1	$5.10 + 0.627 \times 0.15 = 5.1941$	$5.10 + 0.548 \times 0.15 = 5.18$
p.606 2	$4.9 - 0.627 \times 0.15 = 4.8060$	$4.9 - 0.548 \times 0.15 = 4.815$
p.606 5	$4.8060 \leq \bar{x} \leq 5.1941$ 이면	$4.815 \leq \bar{x} \leq 5.18$ 이면
p.606 6	$\bar{x} > 5.1941$ 또는 $\bar{x} < 4.8060$	$\bar{x} > 5.18$ 또는 $\bar{x} < 4.815$

p.609 4	있다.	있다. (단, $\alpha = 0.05, \beta = 0.10$ )
p.627 11	Z.LUSL	Z.LSL
p.630 17	$-V=2.30259lg$	$-V=2.30259log$
p.630 18	$-W=2.30259lg$	$-W=2.30259log$
p.630.22줄	계량규준형	계량규준형
p.631 두가지 그림	불합격역의 $h_A$	$h_R$
p.631 첫 번째 그림의 제목	없음	[규격하한만 있는 경우]
p.631 두 번째 그림의 제목	없음	[규격상한만 있는 경우]
p.634 하2	심플	샘플
p.634 하1	36.8	38.8
p.634 하1	불합격판정값	합격판정값
p.634 하1	불합격	합격
p.635 19	$-V=2.30259lg$	$-V=2.30259log$
p.635 20	$-W=2.30259lg$	$-W=2.30259log$
p.639 12	이 예제에서는 11번째까지는 검사계속으로 판정이 나왔으며, 12번째 검사에서 누계 여유치가 하측 판정치와 상측 합격 판정치 사이에 있으므로 합격으로 판정하고 검사를 종료한다.	이 예제에서는 12번째까지는 검사계속으로 판정이 나왔으며, 13번째 표본을 추가로 추출하여 판정하여야 한다.
p.640 4	$h_L^{(L)}$	$h_R^{(L)}$
p.640 6	$-V=2.30259lg$	$-V=2.30259log$

p.640 7	$-W=2.30259lg$	$-W=2.30259log$
p.640 11	상측 합격판정치와	하측 합격판정치와
p.644.12줄 (문제9.4)	48라고	48이라고
p.644.12줄 (문제9.4)	48를	48을
p.684 3	런 순서대로 실험을	표준순서대로 실험을
p.688 1	런 순서대로 실험을	표준순서대로 실험을
p.713.3줄	예측 모듈을	예측 모듈을
p.713.(문제 10.3 표)	1번 실험 강도 값=44	24

p.713.(문제 10.3 표)	5번 실험 강도 값=71	41
p.714.4줄	예측 모듈을	예측 모듈을
p.731 1	런 순서대로 실험을	표준순서대로 실험을
p.748 2	최적공정조건	최적반응조건
p.749 7	점점 커는 동심원	점점 커지는 동심원
p.758 2	결합결여검정	적합결여검정
p.845 4~5	AC와 AD 선택 향으로	AC와 AD를 선택 향으로
p.847 4~5	AC와 AD를 선택 향으로	AC와 BD를 선택 향으로
p.867 8	$\bar{C}_1 - \bar{T} = 13.2350 - 12.0545$	$\bar{C}_1 - \bar{T} = 10.87639 - 12.0545$
p.870 4	예측구간안 떨어지면	예측구간 안에 떨어지면
p.925.(문제 13.1)	(3) ... 계산하라.	(3) ... 계산하라.(단, 현행조건은 모두 1수준이다)
p.938 14	빠어서	빠서
p.939 15	빠어서	빠서
p.959.1줄	교외의 29개 주택에	교외의 30개 주택에