

```

EXAMINE VARIABLES=armFront1 armBody1 armDown1 armFront2 armBody2 armDown2
  /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT
  /COMPARE GROUPS
  /STATISTICS DESCRIPTIVES
  /CINTERVAL 95
  /MISSING LISTWISE
  /NOTOTAL.

```

## 탐색

### 케이스 처리 요약

	유 효		케 이 스 결 측		전 체	
	N	퍼 센 트	N	퍼 센 트	N	퍼 센 트
armFront1	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%
armBody1	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%
armDown1	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%
armFront2	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%
armBody2	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%
armDown2	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%

## 기술통계

		통계량	표준화 오류
armFront1	평균	54.3939	6.89973
	평균의 95% 신뢰구간	하한	39.2077
		상한	69.5801
	5% 절사평균	53.7710	
	중위수	54.5455	
	분산	571.275	
	표준화 편차	23.90136	
	최소값	21.82	
	최대값	98.18	
	범위	76.36	
	사분위수 범위	27.73	
	왜도	.726	.637
	첨도	.176	1.232
armBody1	평균	45.1515	7.98456
	평균의 95% 신뢰구간	하한	27.5776
		상한	62.7254
	5% 절사평균	44.3098	
	중위수	35.4545	
	분산	765.039	
	표준화 편차	27.65933	
	최소값	10.91	
	최대값	94.55	
	범위	83.64	
	사분위수 범위	45.91	
	왜도	.796	.637
	첨도	-.612	1.232
armDown1	평균	60.9091	7.19483
	평균의 95% 신뢰구간	하한	45.0734
		상한	76.7448
	5% 절사평균	61.3131	
	중위수	56.3636	
	분산	621.187	
	표준화 편차	24.92363	
	최소값	18.18	
	최대값	96.36	
	범위	78.18	
	사분위수 범위	39.09	

## 기술통계

			통계량	표준화 오류
	왜도		-.014	.637
	첨도		-.943	1.232
armFront2	평균		58.0303	7.56459
	평균의 95% 신뢰구간	하한	41.3807	
		상한	74.6799	
	5% 절사평균		58.3165	
	중위수		58.1818	
	분산		686.677	
	표준화 편차		26.20452	
	최소값		12.73	
	최대값		98.18	
	범위		85.45	
	사분위수 범위		35.45	
	왜도		-.046	.637
	첨도		-.441	1.232
armBody2	평균		44.2424	7.20469
	평균의 95% 신뢰구간	하한	28.3850	
		상한	60.0998	
	5% 절사평균		43.4007	
	중위수		39.0909	
	분산		622.890	
	표준화 편차		24.95776	
	최소값		9.09	
	최대값		94.55	
	범위		85.45	
	사분위수 범위		41.36	
	왜도		.786	.637
	첨도		-.030	1.232
armDown2	평균		57.8788	6.56636
	평균의 95% 신뢰구간	하한	43.4263	
		상한	72.3313	
	5% 절사평균		57.1380	
	중위수		60.9091	
	분산		517.406	
	표준화 편차		22.74655	
	최소값		30.91	
	최대값		98.18	

## 기술통계

	통계량	표준화 오류
범위	67.27	
사분위수 범위	37.73	
왜도	.342	.637
첨도	-1.107	1.232

## 정규성 검정

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	통계량	자유도	유의확률	통계량	자유도	유의확률
armFront1	.187	12	.200 <sup>*</sup>	.909	12	.209
armBody1	.241	12	.054	.895	12	.136
armDown1	.127	12	.200 <sup>*</sup>	.956	12	.722
armFront2	.101	12	.200 <sup>*</sup>	.973	12	.936
armBody2	.176	12	.200 <sup>*</sup>	.932	12	.398
armDown2	.201	12	.196	.915	12	.248

\*. 이것은 참 유의성의 하한입니다.

a. Lilliefors 유의확률 수정

## armFront1

armFront1 줄기와 앞그림 도표

구매빈도 Stem & 잎

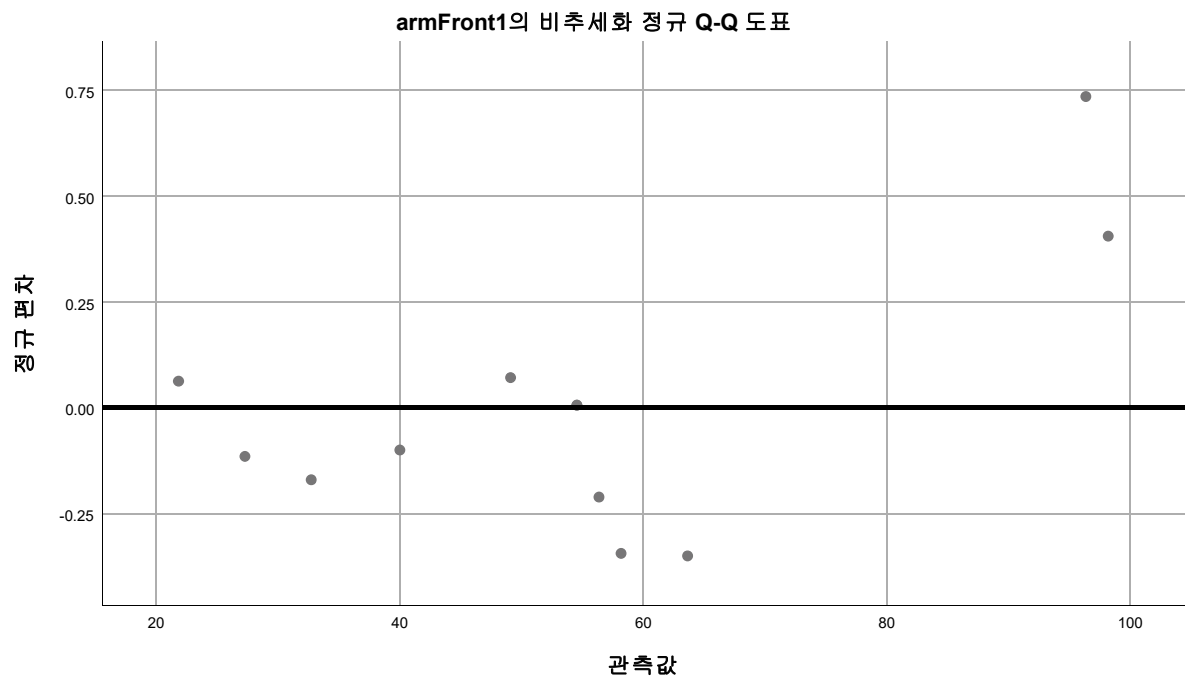
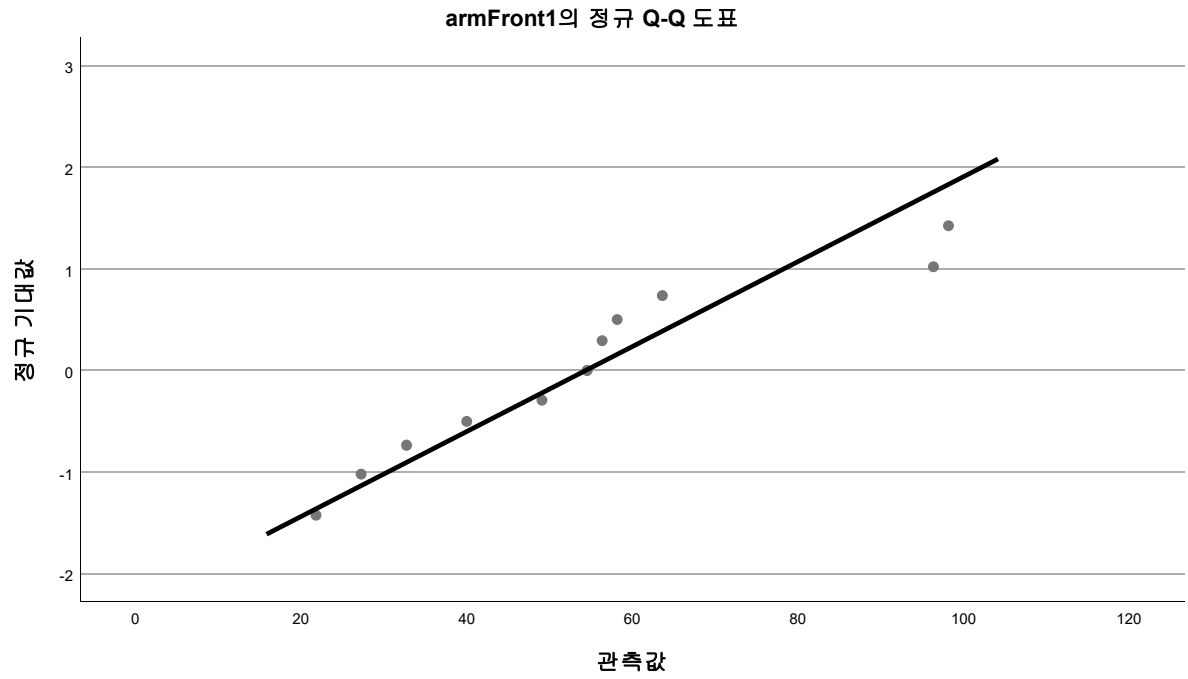
```

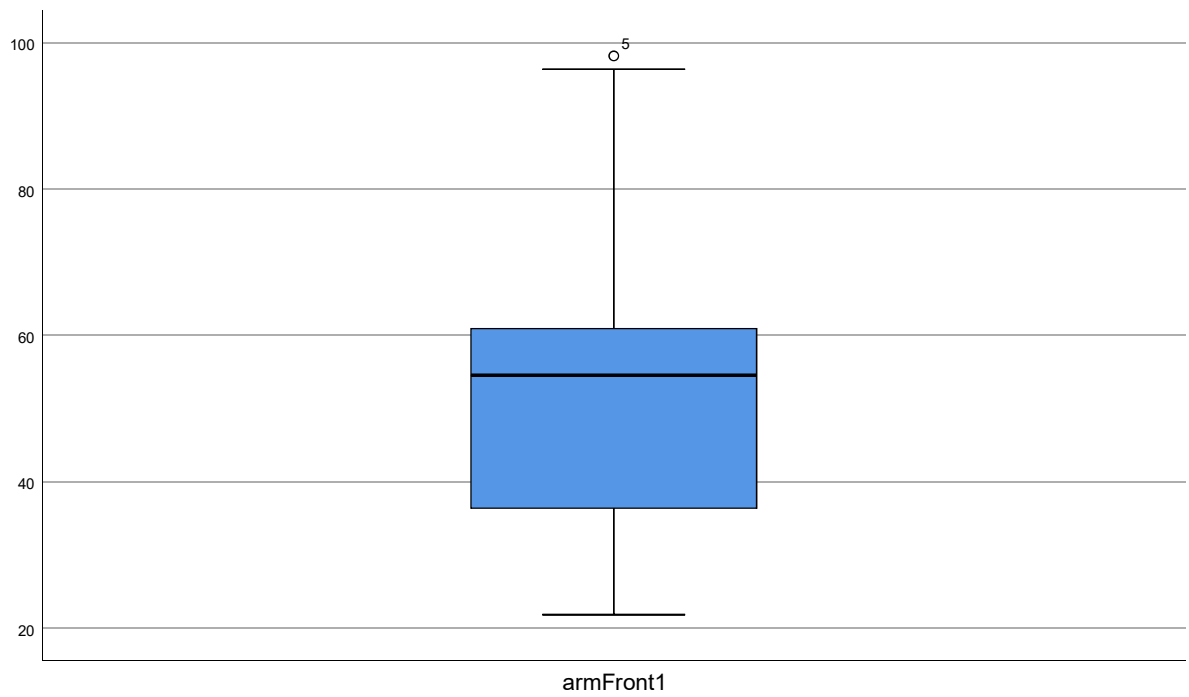
3.00      0 . 223
6.00      0 . 44555
1.00      0 . 6
1.00      0 . 9
1.00 극단값  (>=98)

```

줄기 너비: 100.00

각 앞: 1 케이스





## armBody1

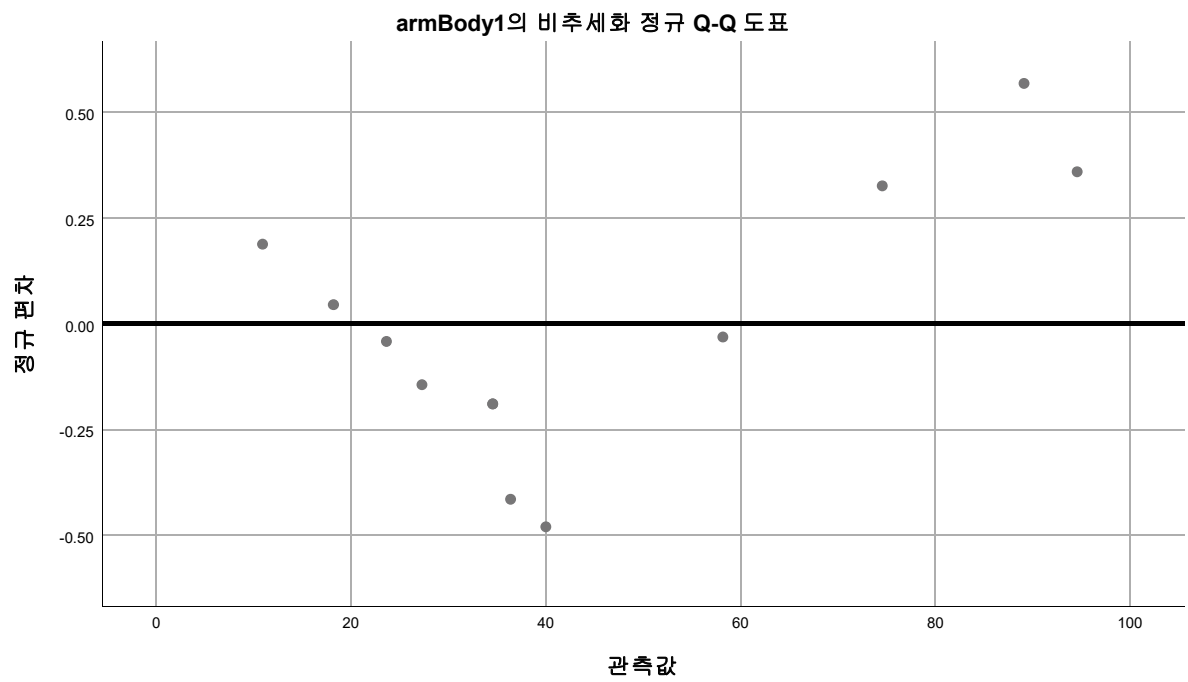
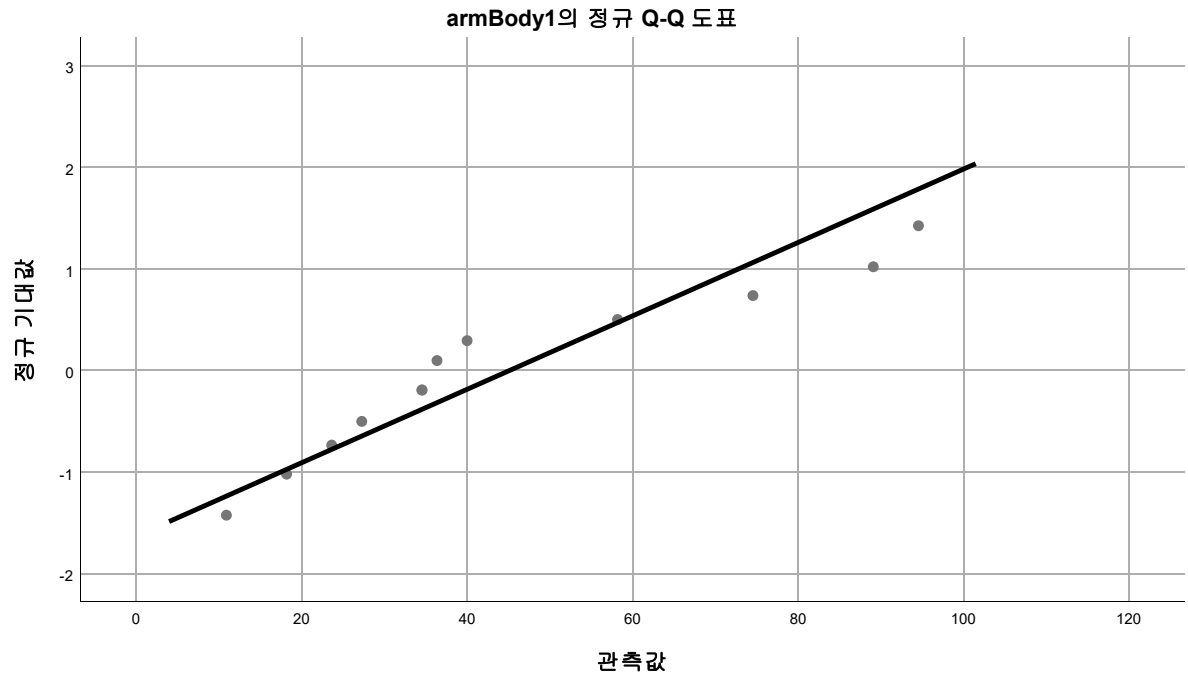
armBody1 줄기와 앞그림 도표

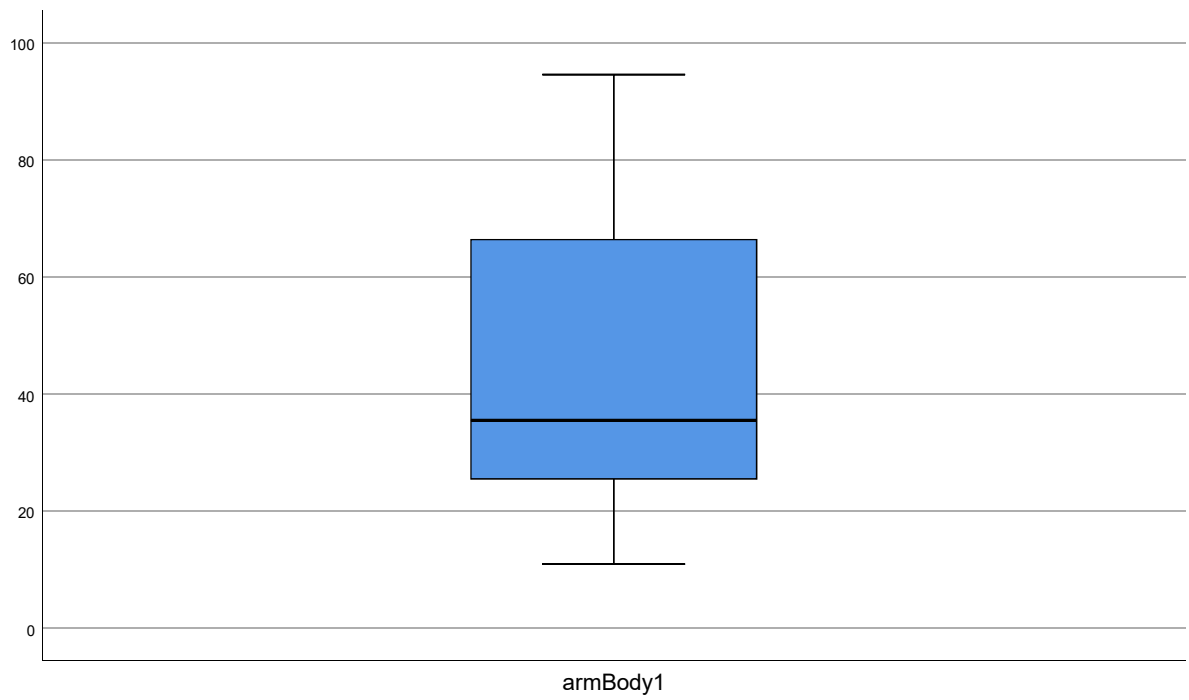
구매빈도 Stem & 잎

2.00	0 . 11
5.00	0 . 22333
2.00	0 . 45
1.00	0 . 7
2.00	0 . 89

줄기 너비: 100.00

각 잎: 1 케이스





## armDown1

armDown1 줄기와 앞그림 도표

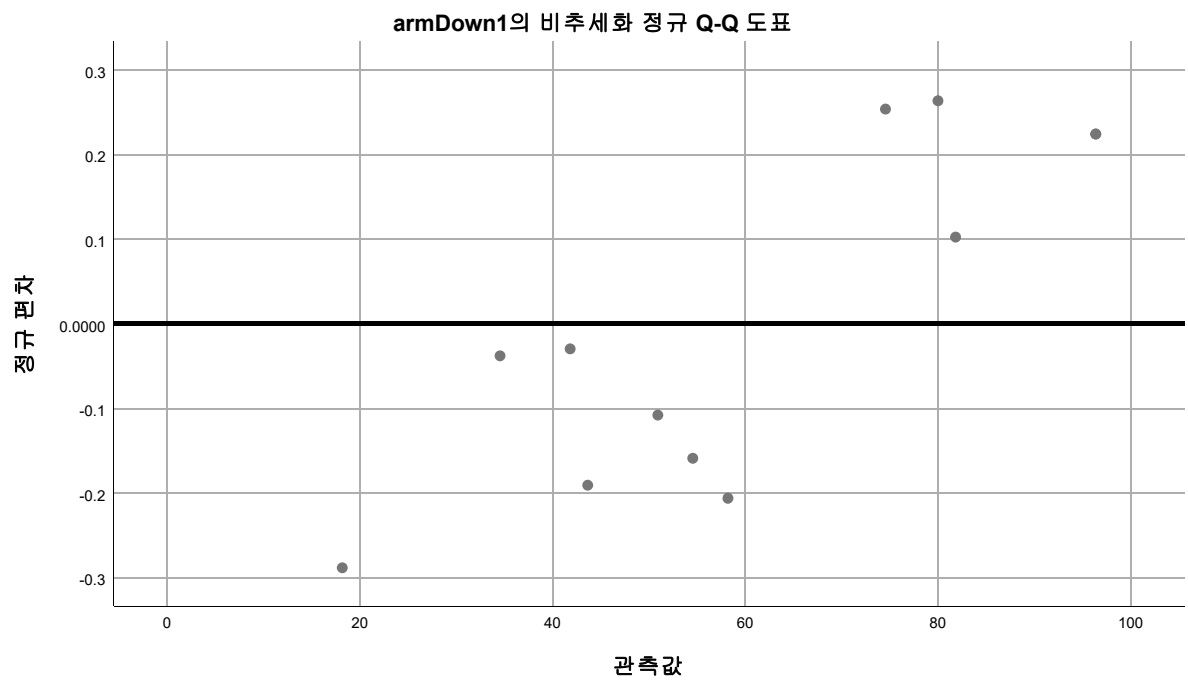
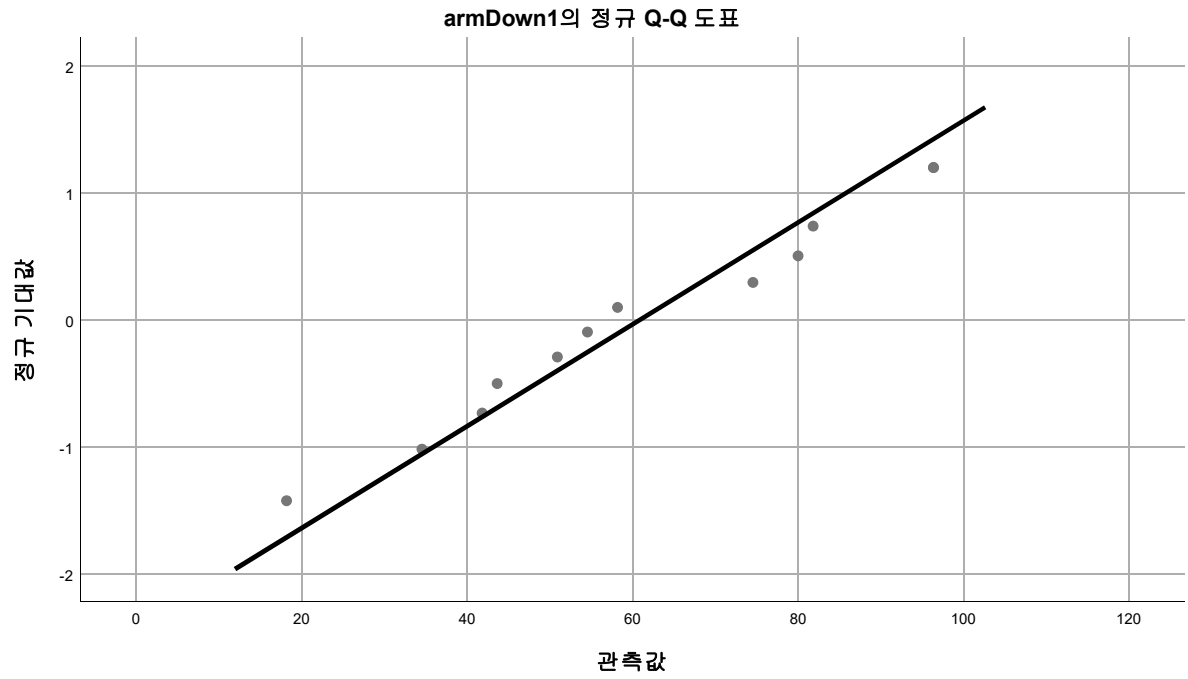
구매빈도 Stem & 잎

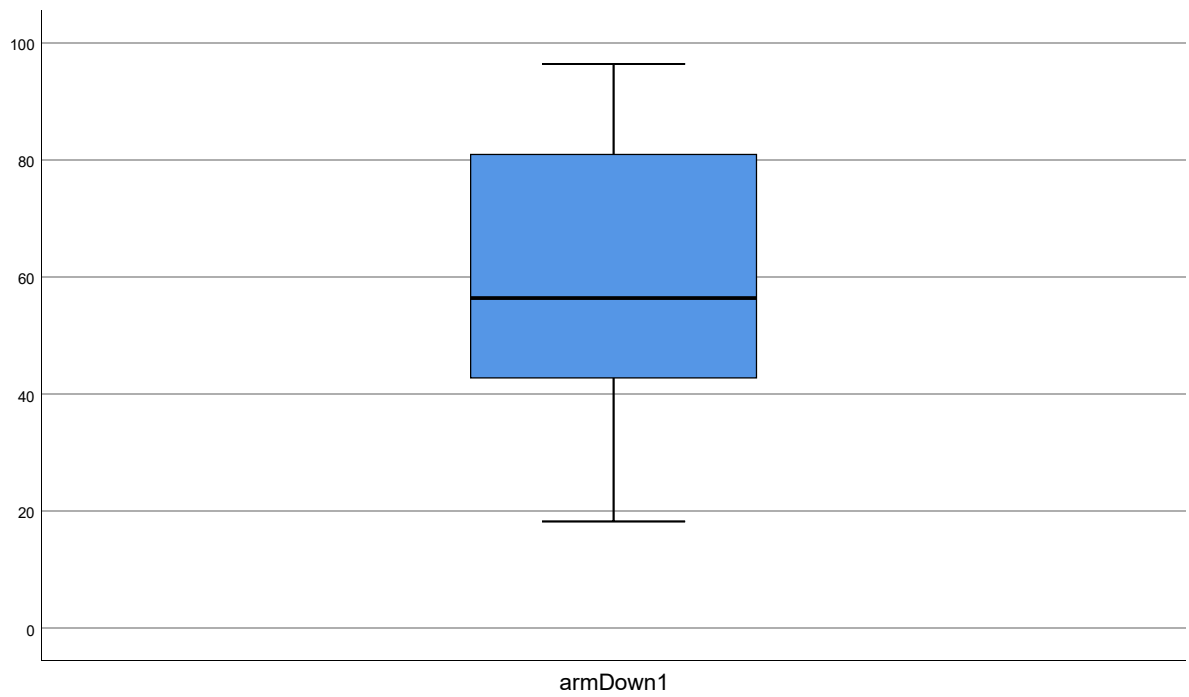
1.00	0 . 1
1.00	0 . 3
5.00	0 . 44555
1.00	0 . 7
4.00	0 . 8899

줄기 너비: 100.00

각 잎: 1 케이스







## armFront2

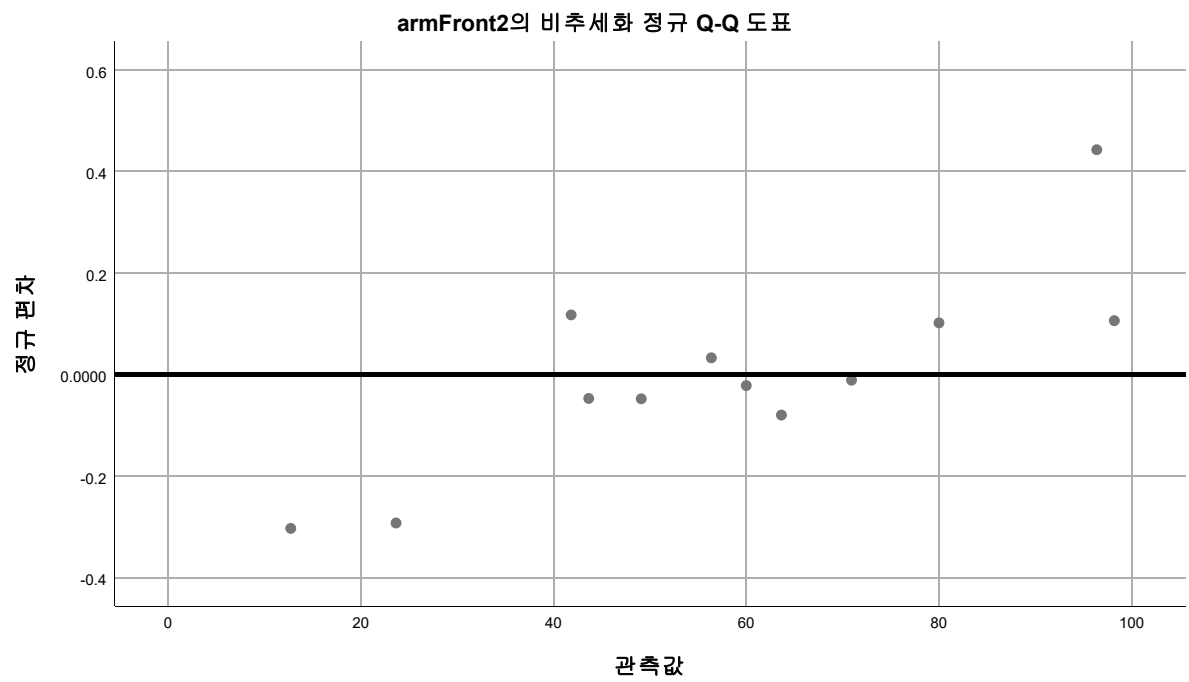
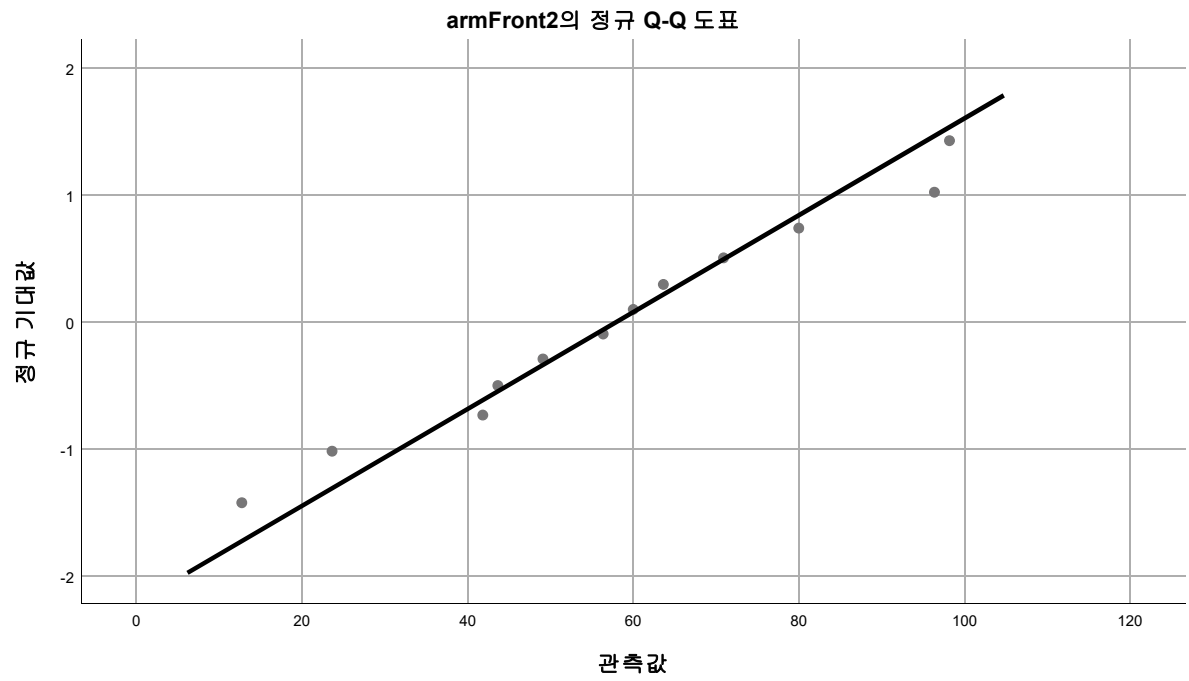
armFront2 줄기와 앞그림 도표

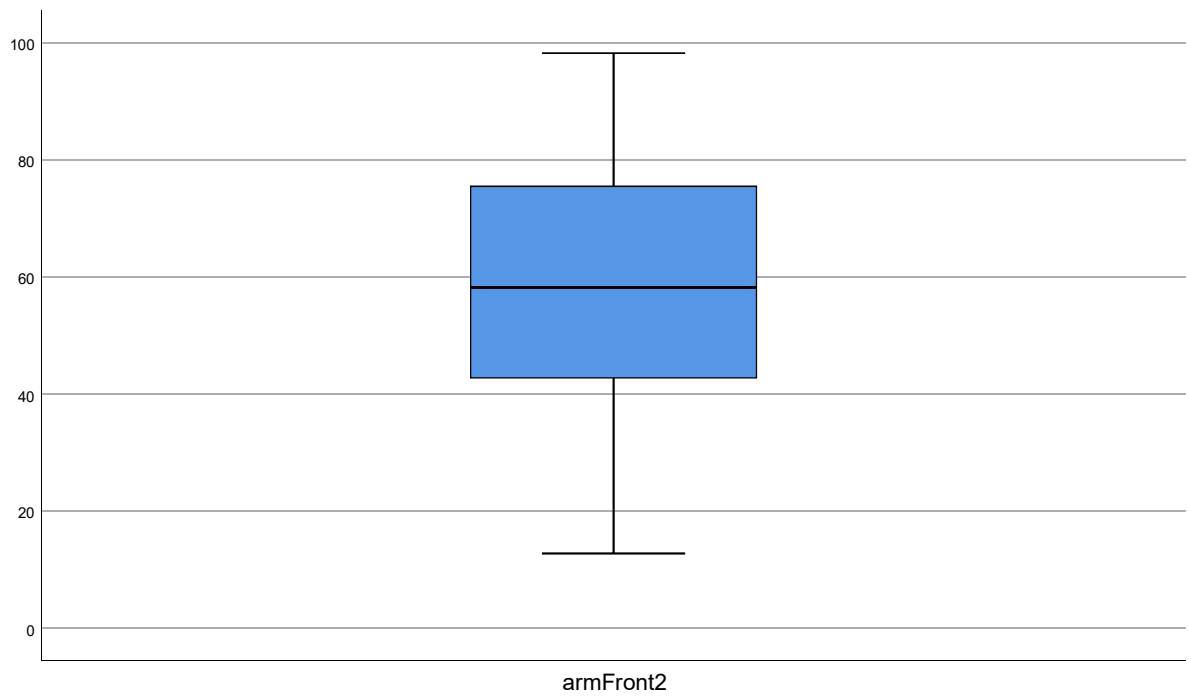
구매빈도 Stem & 잎

1.00	0 . 1
1.00	0 . 2
4.00	0 . 4445
3.00	0 . 667
3.00	0 . 899

줄기 너비: 100.00

각 잎: 1 케이스





## armBody2

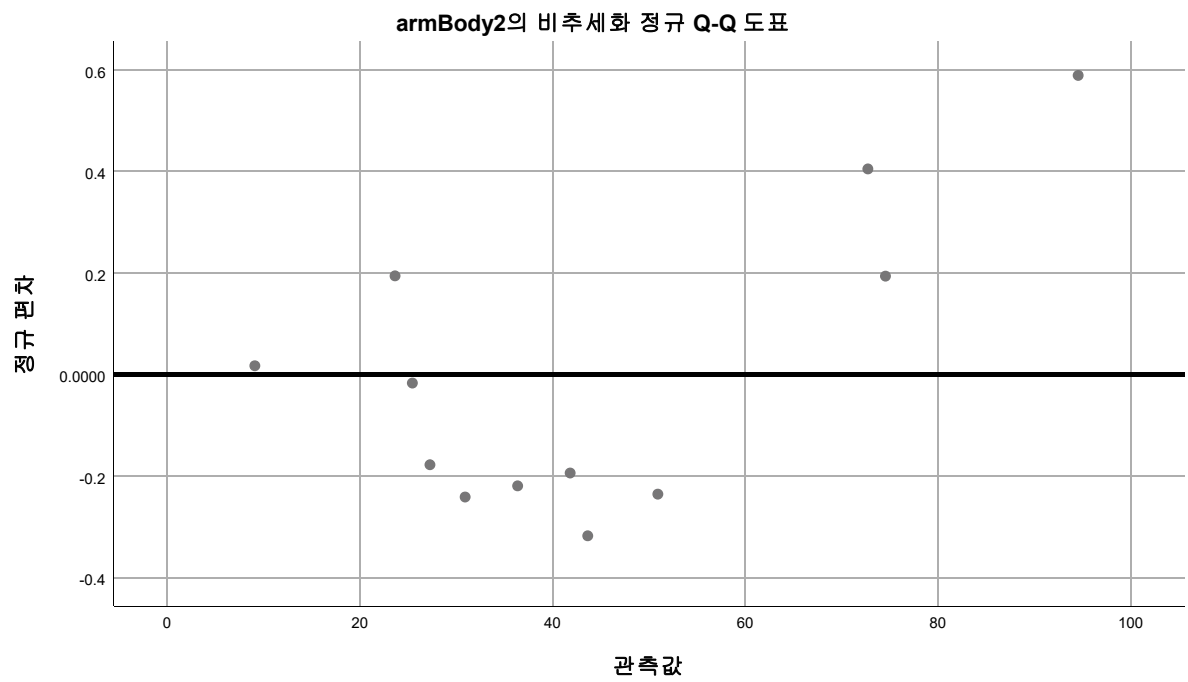
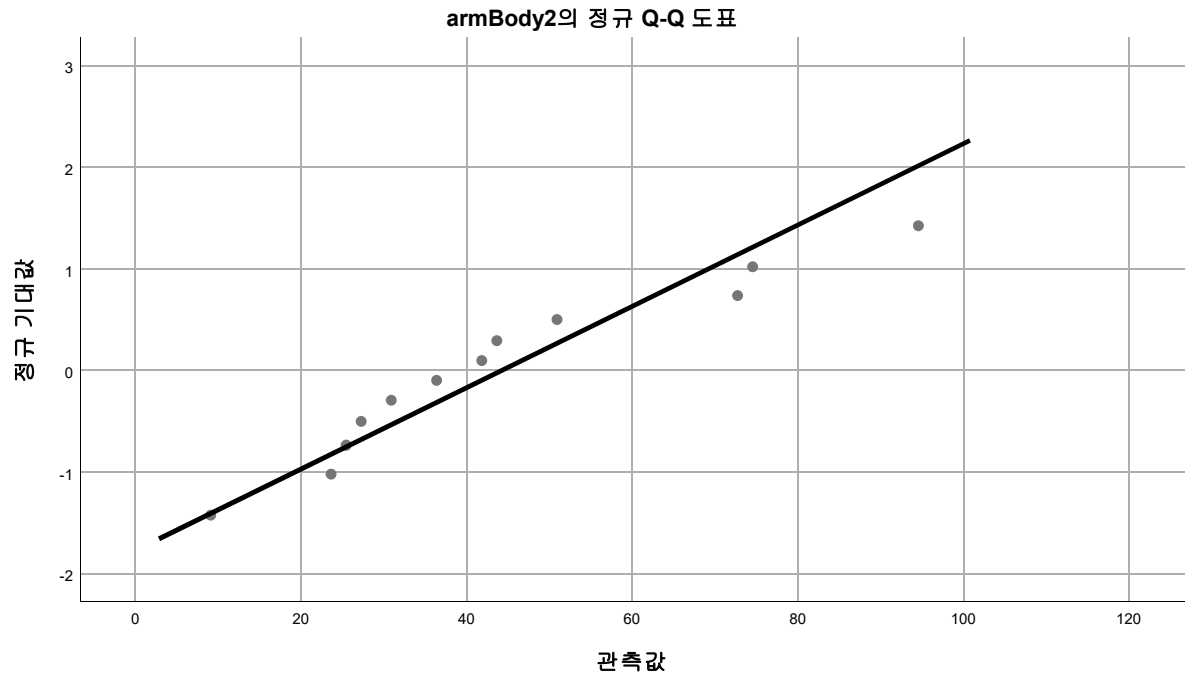
armBody2 줄기와 앞그림 도표

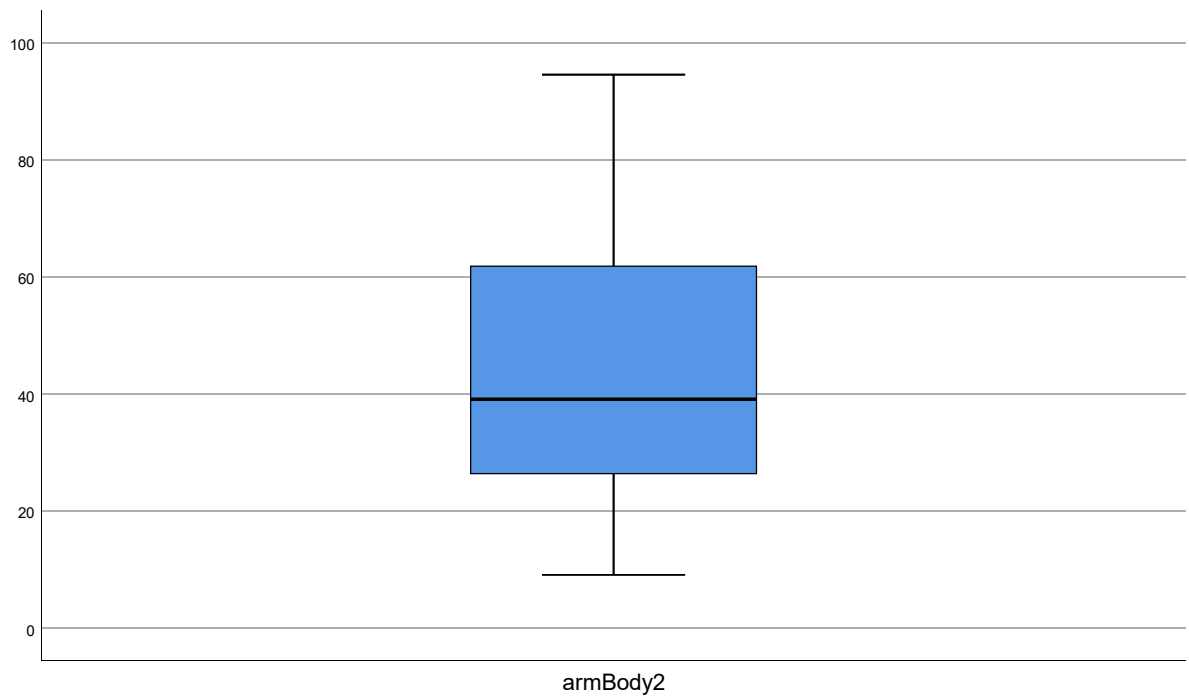
구매빈도 Stem & 잎

1.00	0 . 0
5.00	0 . 22233
3.00	0 . 445
2.00	0 . 77
1.00	0 . 9

줄기 너비: 100.00

각 잎: 1 케이스





## armDown2

armDown2 줄기와 앞그림 도표

구매빈도 Stem & 잎

4.00	0 . 3333
2.00	0 . 45
4.00	0 . 6667
2.00	0 . 89

줄기 너비: 100.00

각 앞: 1 케이스

