

UNIVARIATE 프로시지
변수: protein (단백질 섭취량)

적용			
N	25	가중합	25
평균	9.828	관측값 합	245.7
표준편차	3.34707833	분산	11.2029333
왜도	0.88142979	첨도	0.89709682
제곱합	2683.61	수정 제곱합	268.8704
변동계수	34.056556	평균의 표준 오차	0.66041567

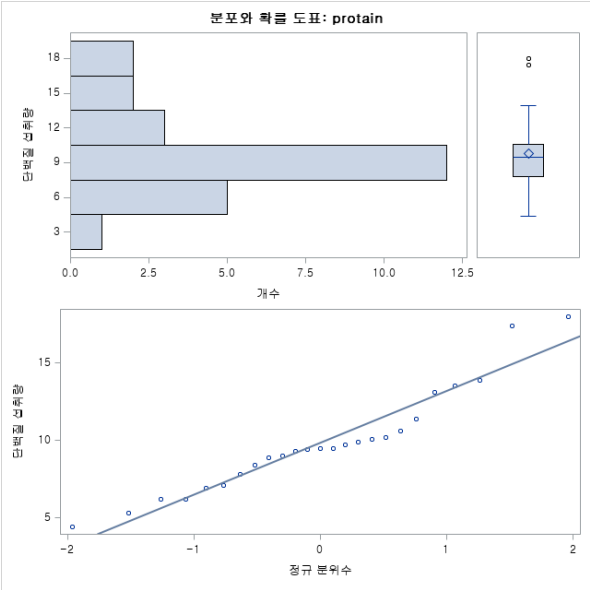
기본 통계 속도			
위치속도		변이속도	
평균	9.828000	표준편차	3.34708
중위수	9.500000	분산	11.20293
최빈값	6.200000	범위	13.60000
		사분위수 범위	2.80000

Note: 표시된 최빈값은 2개의 최빈값(개수: 2) 중에 가장 작습니다.

위치모수 검정: Mu0=0			
검정	통계량	p 값	
스튜던트의 t	t	Pr > t	<.0001
부호	M	Pr >= M	<.0001
부호 순위	S	Pr >= S	<.0001

분위수(량의 5)	
레벨	분위수
100% 최댓값	18.0
99%	18.0
95%	17.4
90%	13.9
75% Q3	10.6
50% 중위수	9.5
25% Q1	7.8
10%	6.2
5%	5.3
1%	4.4
0% 최솟값	4.4

극 관측값			
최소		최대	
값	관측값	값	관측값
4.4	25	13.1	21
5.3	11	13.5	3
6.2	18	13.9	12
6.2	17	17.4	22
6.9	16	18.0	9



UNIVARIATE 프로시지
변수: age
war = After

적용			
N	13	가중합	13
평균	48.8461538	관측값 합	635
표준편차	16.7970541	분산	282.141026
왜도	0.36684329	첨도	-0.2695737
제곱합	34403	수정 제곱합	3385.69231
변동계수	34.3876698	평균의 표준 오차	4.6586646

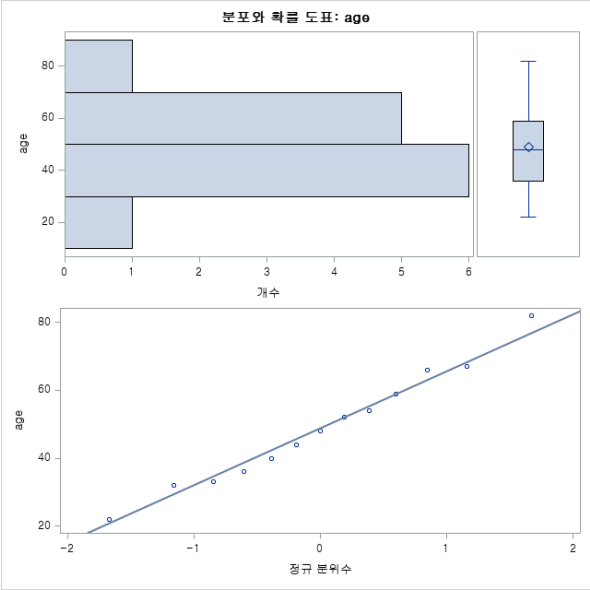
기본 통계 속도			
위치속도		변이속도	
평균	48.84615	표준편차	16.79705
중위수	48.00000	분산	282.14103
최빈값	.	범위	60.00000
		사분위수 범위	23.00000

위치모수 검정: Mu0=0			
검정	통계량	p 값	
스튜던트의 t	t	Pr > t	<.0001
부호	M	Pr >= M	0.0002
부호 순위	S	Pr >= S	0.0002

분위수(량의 5)	
레벨	분위수
100% 최댓값	82
99%	82
95%	82
90%	67
75% Q3	59
50% 중위수	48
25% Q1	36
10%	32
5%	22
1%	22
0% 최솟값	22

극 관측값			
최소		최대	
값	관측값	값	관측값
22	24	54	16
32	25	59	19
33	18	66	15

국 관측값			
최소	관측값		최대
값	관측값	값	관측값
36	20	67	26
40	17	82	21



UNIVARIATE 프로시지
변수: age
war = Before

적용			
N	14	가중합	14
평균	43.4285714	관측값 합	608
표준편차	15.7319581	분산	247.494505
왜도	0.15770705	협도	-0.5496137
제곱합	29622	수정 제곱합	3217.42857
변동계수	36.2249035	평균의 표준 오차	4.20454266

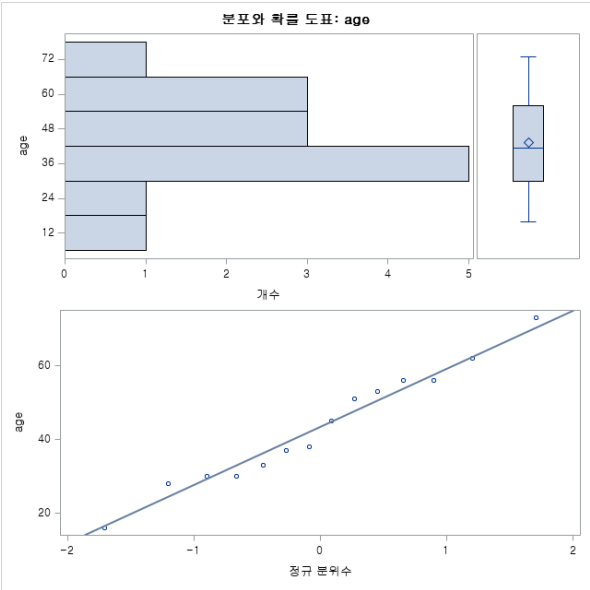
기본 통계 속도			
위치 속도		변이 속도	
평균	43.42857	표준편차	15.73196
중위수	41.50000	분산	247.49451
최빈값	30.00000	범위	57.00000
		사분위수 범위	26.00000

Note: 표시된 최빈값은 2개의 최빈값(개수: 2) 중에 가장 작습니다.

위치모수 검정: Mu0=0			
검정	통계량	Pr > t	p 값
스튜던트의 t	t 10.32896	Pr > t	<.0001
부호	M 7	Pr >= M	0.0001
부호 순위	S 52.5	Pr >= S	0.0001

분위수(량의 5)	
레벨	분위수
100% 최댓값	73.0
99%	73.0
95%	73.0
90%	62.0
75% Q3	56.0
50% 중위수	41.5
25% Q1	30.0
10%	28.0
5%	16.0
1%	16.0
0% 최솟값	16.0

국 관측값			
최소	관측값		최대
값	관측값	값	관측값
16	6	53	4
28	8	56	11
30	12	56	14
30	10	62	2
33	13	73	1



MEANS 프로시지

분석 변수: age

war	관측값 수	최댓값	분배빈도	age	중위수	평균	표준편차
war	관측값 수	최댓값	최솟값	중위수	평균	표준편차	
After	13	82.0000000	22.0000000	48.0000000	48.8461538	16.7970541	
Before	14	73.0000000	16.0000000	41.5000000	43.4285714	15.7319581	

OBS	war	_TYPE_	_FREQ_	max	min	median	mean	std
1		0	27	82	16	45.0	46.0370	16.1733
2	After	1	13	82	22	48.0	48.8462	16.7971
3	Before	1	14	73	16	41.5	43.4286	15.7320

FREQ 프로시저

war	빈도	누적 빈도
After	13	13
Before	14	27

agegroup	빈도	누적 빈도
10	1	1
20	2	3
30	8	11
40	4	15
50	7	22
60	3	25
70	1	26
80	1	27

빈도 행 목록	테이블 war * agegroup									
	war	agegroup								
		10	20	30	40	50	60	70	80	합계
After	0	1	3	3	3	2	0	1	13	
	0.00	7.69	23.08	23.08	23.08	15.38	0.00	7.69		
Before	1	1	5	1	15	1	0	0	14	
	7.14	7.14	35.71	7.14	28.57	7.14	7.14	0.00		
합계	1	2	8	4	7	3	1	1	27	

MEANS 프로시저

변수	레이블	평균	표준편차
mileage	주행거리	26.000	4.169
reliable	신뢰성	3.385	1.502

OBS	_TYPE_	_FREQ_	m_mean	r_mean	m_std	r_std
1	0	14	26	3.38462	4.16949	1.50214

FREQ 프로시저

차의 크기		
size	빈도	누적 빈도
Compact	6	6
Mid-Size	3	9
Small	5	14

지수		
index	빈도	누적 빈도
3	8	8
4	5	13
결측값 빈도 = 1		

빈도 행 목록	테이블 size * index			
	index(지수)			
	size(차의 크기)	3	4	합계
Compact		6	0	6
		100.00	0.00	
Mid-Size		1	2	3
		33.33	66.67	
Small		1	3	4
		25.00	75.00	
합계		8	5	13
결측값 빈도 = 1				

FREQ 프로시저

group=After

분당 역박 수		
PPM	빈도	누적 빈도
67	1	1
68	3	4
69	3	7
70	1	8
71	3	11
72	4	15
73	2	17
74	5	22

FREQ 프로시저

group=Before

분당 역박 수		
PPM	빈도	누적 빈도
66	1	1
67	1	2
68	2	4
69	3	7
70	5	12
71	2	14
72	5	19
73	3	22

UNIVARIATE 프로시저
변수: PPM (분당 역박 수)
group = After

적률		
N	22	가중합
평균	71.13636	관측값 합
표준편차	2.31549523	분산
왜도	-0.2578696	첨도
제곱합	111441	수정 제곱합
변동계수	3.25499521	평균의 표준 오차

기본 통계 측도	
위치측도	변이측도

기본 통계 속도			
위치 속도		변이 속도	
평균	71.13636	표준편차	2.31549
중위수	71.50000	분산	5.36147
최빈값	74.00000	범위	7.00000
		사분위수 범위	4.00000

위치모수 검정: Mu0=0				
검정	통계량		p 값	
스튜던트의 t	t	144.099	Pr > t	<.0001
부호	M	11	Pr >= M	<.0001
부호 순위	S	126.5	Pr >= S	<.0001

분위수(점의 5)	
재발	분위수
100% 최댓값	74.0
99%	74.0
95%	74.0
90%	74.0
75% Q3	73.0
50% 중위수	71.5
25% Q1	69.0
10%	68.0
5%	68.0
1%	67.0
0% 최솟값	67.0

극 관측값			
최소		최대	
값	관측값	값	관측값
67	1	74	18
68	4	74	19
68	3	74	20
68	2	74	21
69	7	74	22

UNIVARIATE 프로시저
변수: PPM (분당 맥박 수)
group = Before

적률		
N	22	가중합
평균	70.3181818	관측값 합
표준편차	1.98533585	분산
왜도	-0.4466024	첨도
제곱합	108865	수정 제곱합
변동계수	2.82336062	평균의 표준 오차

기본 통계 속도			
위치 속도		변이 속도	
평균	70.31818	표준편차	1.98534
중위수	70.00000	분산	3.94156
최빈값	70.00000	범위	7.00000
		사분위수 범위	3.00000

Note: 표시된 최빈값은 2개의 최빈값(계수: 5) 중에 가장 적습니다.

위치모수 검정: Mu0=0				
검정	통계량		p 값	
스튜던트의 t	t	166.1288	Pr > t	<.0001
부호	M	11	Pr >= M	<.0001
부호 순위	S	126.5	Pr >= S	<.0001

분위수(점의 5)	
재발	분위수
100% 최댓값	73
99%	73
95%	73
90%	73
75% Q3	72
50% 중위수	70
25% Q1	69
10%	68
5%	67
1%	66
0% 최솟값	66

극 관측값			
최소		최대	
값	관측값	값	관측값
66	23	72	40
67	24	72	41
68	26	73	42
68	25	73	43
69	29	73	44

UNIVARIATE 프로시저

