

```
GLM ArmFront ArmBody
/WSFACTOR=ArmPose 2 Polynomial
/MEASURE=Accuracy
/METHOD=SSTYPE(3)
/EMMEANS=TABLES(ArmPose) COMPARE ADJ(BONFERRONI)
/PRINT=DESCRIPTIVE
/CRITERIA=ALPHA(.05)
/WSDESIGN=ArmPose.
```

일반 선형 모형

개체-내 요인

측도: Accuracy

ArmPose	종속변수
1	ArmFront
2	ArmBody

기술통계량

	평균	표준편차	N
ArmFront	66.3333	16.87463	10
ArmBody	43.0833	14.20230	10

다변량 검정^a

효과		값	F	가설 자유도	오차 자유도	유의확률
ArmPose	Pillai의 트레이스	.661	17.545 ^b	1.000	9.000	.002
	Wilks의 람다	.339	17.545 ^b	1.000	9.000	.002
	Hotelling의 트레이스	1.949	17.545 ^b	1.000	9.000	.002
	Roy의 최대근	1.949	17.545 ^b	1.000	9.000	.002

a. Design: 절편
개체-내 계획: ArmPose

b. 정확한 통계량

Mauchly의 구형성 검정^a

측도: Accuracy

개체-내 효과	Mauchly의 W	근사 카이제곱	자유도	유의확률	엡실런 ^b	
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt
ArmPose	1.000	.000	0	.	1.000	1.000

Mauchly의 구형성 검정^a

측도: Accuracy

개체-내 효과	엡실런 ^b
	하한
ArmPose	1.000

정규화된 변형 종속변수의 오차 공분산 행렬이 항등 행렬에 비례하는 영가설을 검정합니다.

a. Design: 절편

개체-내 계획: ArmPose

b. 유의성 평균검정의 자유도를 조절할 때 사용할 수 있습니다. 수정된 검정은 개체내 효과검정 표에 나타납니다.

개체-내 효과 검정

측도: Accuracy

소스		제 III 유형 제곱 합	자유도	평균제곱	F
ArmPose	구형성 가정	2702.812	1	2702.812	17.545
	Greenhouse-Geisser	2702.812	1.000	2702.812	17.545
	Huynh-Feldt	2702.812	1.000	2702.812	17.545
	하한	2702.812	1.000	2702.812	17.545
오차(ArmPose)	구형성 가정	1386.424	9	154.047	
	Greenhouse-Geisser	1386.424	9.000	154.047	
	Huynh-Feldt	1386.424	9.000	154.047	
	하한	1386.424	9.000	154.047	

개체-내 효과 검정

측도: Accuracy

소스		유의확률
ArmPose	구형성 가정	.002
	Greenhouse-Geisser	.002
	Huynh-Feldt	.002
	하한	.002
오차(ArmPose)	구형성 가정	
	Greenhouse-Geisser	
	Huynh-Feldt	
	하한	

개체-내 대비 검정

측도: Accuracy

소스	ArmPose	제 III 유형 제곱 합	자유도	평균제곱	F	유의확률
ArmPose	선형	2702.812	1	2702.812	17.545	.002
오차(ArmPose)	선형	1386.424	9	154.047		

개체-간 효과 검정

측도: Accuracy

변환된 변수: 평균

소스	제 III 유형 제곱 합	자유도	평균제곱	F	유의확률
절편	59860.035	1	59860.035	180.078	.000
오차	2991.701	9	332.411		

추정 주변 평균

ArmPose

추정값

측도: Accuracy

ArmPose	평균	표준오차	95% 신뢰구간	
			하한	상한
1	66.333	5.336	54.262	78.405
2	43.083	4.491	32.924	53.243

대응별 비교

측도: Accuracy

(I) ArmPose	(J) ArmPose	평균 차이(I-J)	표준오차	유의확률 ^b	차이에 대한 95% 신뢰구간 ^b	
					하한	상한
1	2	23.250 [*]	5.551	.002	10.694	35.806
2	1	-23.250 [*]	5.551	.002	-35.806	-10.694

추정 주변 평균을 기준으로

*. 평균차이는 .05 수준에서 유의합니다.

b. 다중비교를 위한 수정: Bonferroni

다변량 검정

	값	F	가설 자유도	오차 자유도	유의확률
Pillai의 트레이스	.661	17.545 ^a	1.000	9.000	.002
Wilks의 람다	.339	17.545 ^a	1.000	9.000	.002
Hotelling의 트레이스	1.949	17.545 ^a	1.000	9.000	.002
Roy의 최대근	1.949	17.545 ^a	1.000	9.000	.002

각 F는 다변량효과 ArmPose을(를) 검정합니다. 이 검정은 추정되는 주변 평균 사이의 선형 독립의 대응별 비교에 기초합니다.

a. 정확한 통계량