

## 경영데이터분석1 기말고사 답안지

학번: 1912168

전공: 문화관광학과

이름: 이호림

1. (1) ( 0.9564 ), (  $3.343e-07$ 이고 0에 가깝다 ), ( 불만족 )  
(2) ( 21.094 ), (  $< 2.2e-16$ 으로 0에 가깝고 알파 0.05보다 작고 유의하기에 ), ( 기각하고 대립가설을 채택한다. )
2. (1) ( 1.8337 ), ( 0.1605 ), ( 만족 )  
(2) ( 19.83 ), (  $4e-09$  \*\*\*이므로 0에 가깝고 알파인 0.05보다 작으므로 )  
(3) 귀무가설을 기각하고 대립가설을 채택함에 따라서 y는 64.7215, m은 67.8333, p는 75.8454인데 middle과 young가 같은 그룹으로 나타났기 때문에 middle과 young 집단의 bloodpressure 모평균은 같다. 즉  $p>m=y$
3. (1) ( 70.06 ), (  $2.72e-16$  \*\*\*로 0에 가깝다. ), ( 3.543 ), (  $0.0294 *$  이므로 0에 가깝고 알파인 0.05보다 작고 유의하기에 ), ( 두 독립변수 간에 상호작용 )  
(2) ( 1 )
4. (1) ( 69.868 ), (  $6.736e-16$  이므로 0에 가깝고 )  
(2) (  $2.949e-09$ 이므로 0에 가깝고 ), ( 작다 ), ( 대립가설 )