요인분석 결과 보고서

# 1. KMO와 Bartlett 검정 결과

KMO 값: 0.8316  
Bartlett 검정: chi-square = 4540.18, p-value = 0.0

# 2. 주성분분석 결과

고유값 1 이상인 요인 수: 5

# 3. 요인분석 결과

|  |  |
| --- | --- |
| 요인 | 설명 변수 |
| 요인 1: 정서적 행복 | 정서1, 정서2, 정서3, 행복1, 행복2, 행복3 |
| 요인 2: 사회적 요인 | 사회1, 사회2, 사회3, 행복1, 행복2, 행복3 |
| 요인 3: 지식적 요인 | 지식1, 지식2, 지식3 |
| 요인 4: 경제적 요인 | 경제1, 경제2, 경제3 |
| 요인 5: 문화적 요인 | 문화1, 문화2, 문화3 |

# 4. 신뢰성 평가

크론바흐 알파: 0.812 (높은 신뢰성)

# 해석 및 결론

이 분석 결과는 설문 데이터를 기반으로 행복에 영향을 미치는 요인들을 다음과 같이 분류할 수 있음을 보여줍니다:  
- 정서적 행복: 개인의 정서적 상태와 직접적으로 관련된 요인들.  
- 사회적 요인: 사회적 상호작용 및 지원 시스템과 관련된 요인들.  
- 지식적 요인: 개인의 지식 수준과 관련된 요인들.  
- 경제적 요인: 개인의 경제적 상태와 관련된 요인들.  
- 문화적 요인: 문화적 활동 및 참여와 관련된 요인들.  
  
이를 통해 각 요인이 행복에 미치는 영향을 더 깊이 이해하고, 정책 개발이나 개인 맞춤형 행복 증진 전략을 수립하는 데 활용할 수 있습니다.