

사회문화현상의 탐구방법

학습목표

- 사회 · 문화 현상을 탐구하기 위한 양적 연구 방법과 질적 연구 방법의 특징과 차이점을 비교할 수 있다.

다음은 어느 외국인 야구 선수의 **경기력이 좋아진 이유**에 대해 알아본 두 사람의 대화이다.



갑

A 선수는 작년보다 체력 훈련 시간을 늘리면서 근육량이 늘었고, 그에 따라 공이 날아가는 속도도 더 빨라졌어. 공을 다루는 능력이 좋아지면서 스트라이크율이 높아진 것도 올해 경기력이 좋아진 주요 요인 같아.



A 선수의 이야기를 들어 보니 점차 한국 생활에 적응하면서 감독, 선수들과 의사소통이 원활해지고, 포수와의 호흡도 더 잘 맞는다고 해. 무엇보다 올해부터 가족이 한국에 들어와 함께 살게 되면서 심리적 안정을 찾은 게 경기력 향상에 큰 도움이 되는 듯해.



을

갑과 을은 ‘A 선수의 경기력이 좋아진 이유’ 를 설명할 때 어떤 자료를 근거로 이야기하고 있는가?

- 갑은 A 선수의 체력 훈련 시간 증가에 따른 근육량 증가, 공이 날아가는 속도 증가, 스트라이크율 상승 등을 근거로 A 선수의 경기력이 좋아졌다고 이야기하고 있다.
- 반면, 을은 A 선수의 한국 생활 적응, 심리적 안정 회복 등을 근거로 A 선수의 경기력이 좋아졌다고 이야기하고 있다.

과학적 지식을 얻기 위한 탐구 방법



사회·문화
현상에도 어떤
법칙성이 숨어
있어요.

콩트는 사회·문화 현상도 자연 과학의 방법을 도입하여 연구하면 **보편적 법칙을 발견**할 수 있다고 주장하여 **양적 연구 방법**에 이론적 기초를 제공하였다.

콩트(Comte, A.)



인간 행위의
이면을 이해해야
합니다.

베버(Weber, M.)

반면, **베버**는 인간의 행위를 올바르게 이해하기 위해서는 **행위자의 가치, 목적, 그 행위가 일어난 상황적 조건 등을 해석**해야 한다고 보아 **질적 연구 방법**을 뒷받침하였다.

과학적 탐구 방법 = 양적/질적 연구방법

▶ 사회·문화 현상의 과학적 탐구

우리는 살아가면서 개인적인 믿음이나 상식에 근거하여 생각하고 행동하기도 한다. 예를 들어, 일부 사람들은 혈액형에 따라 사람의 성격이 다르다면서 혈액형으로 처음 만나는 사람의 성격을 파악하려 하기도 한다. 하지만 이는 과학적인 근거가 없는 말로, 잘못된 상식에 불과하다. 개인적인 믿음이나 상식은 주관이나 편견이 개입되어 있을 가능성이 크다. 반면, 과학적 지식은 개인적인 믿음이나 상식과 달리 엄격한 절차와 방법에 따른 체계적인 연구를 통해 얻은 결과물로 누구나 신뢰할 만하고 타당한 지식이다.

인간의 의지가 개입되어 복잡하게 나타나는 사회·문화 현상에서 과학적 지식을 찾아내기는 쉬운 일이 아니다. 하지만 사회·문화 현상도 이성적이고 체계적인 연구가 이루어진다면 누구나 신뢰할 만하고 타당하다고 여기는 과학적 지식을 얻을 수 있다. 사회·문화 현상을 과학적으로 탐구하는 길은 하나만 있는 것은 아니다. 사회·문화 현상에 대한 과학적 지식을 얻기 위한 탐구 방법으로는 크게 양적 연구 방법과 질적 연구 방법이 있다.

- 과학적 지식은 이성적이고 체계적인 연구를 통해 얻을 수 있음. → 양적 연구 방법과 질적 연구 방법으로 구분됨.
- 과학적 지식: 개인적 믿음이나 상식과 달리 엄격한 절차와 방법에 따른 체계적 연구를 통해 얻은 결과물로 누구나 신뢰할 만하고 타당한 지식

양적 연구와 질적 연구

- | | | |
|-------------|------|-------------|
| • 양적 연구 방법 | 의미 | • 질적 연구 방법 |
| • 실증적 연구 방법 | 목적 | • 해석적 연구 방법 |
| • 방법론적 일원론 | 전제 | • 방법론적 이원론 |
| • 연역적 접근 방법 | 연구절차 | • 귀납적 접근 방법 |

양적 연구 방법

▶ 양적 연구 방법

양적 연구 방법은 사회·문화 현상에도 자연 현상과 같은 인과 관계가 나타나므로 실험이나 측정과 같은 자연 과학의 연구 방법을 사회·문화 현상의 연구에도 그대로 적용할 수 있다고 전제한다. 그래서 ***경험적 자료**를 수량으로 측정하고, 이를 통계적으로 분석하여 사회·문화 현상에 존재하는 일반적인 법칙을 찾아내고자 한다. 양적 연구 방법은 수량화된 자료를 통해 객관적으로 증명할 수 있는 과학적 지식의 발견을 중시한다는 점에서 **실증적 연구 방법**이라고도 한다.

양적 연구 방법은 사회·문화 현상을 객관적으로 관찰하고 측정할 수 있도록 추상적인 개념이나 용어를 구체화하는 과정을 거치는데, 이를 **개념의 조작적 정의**라 한다. 예를 들어, ‘학업 성취도’라는 개념을 ‘중간고사와 기말고사 성적’으로 정의하거나, ‘부모와 자녀 간의 애정 정도’를 ‘하루 평균 부모와 자녀 간의 대화 시간’으로 정의하는 것이 여기에 해당한다.

양적 연구 방법은 주로 통계 분석 기법을 활용하여 사회·문화 현상을 분석하기 때문에, 연구자의 주관적 가치 개입을 막을 수 있을 뿐만 아니라 정확하고 정밀한 연구가 가능하다. 또한, 일반화된 법칙을 찾아냄으로써 사회·문화 현상을 설명하거나 예측할 수 있다는 장점이 있다. 그러나 계량화가 어려운 인간의 주관적 영역은 탐구하기 곤란하고, 인간의 동기나 가치로부터 분리하여 사회·문화 현상을 연구함으로써 심층적인 이해가 어렵다는 한계가 있다.

양적 연구 방법=() 연구 방법

의미	경험적 자료를 수량으로 측정하고, 통계적으로 분석하여 사회·문화 현상을 탐구하는 연구 방법
전제	자연 과학의 연구 방법을 사회·문화 현상의 연구에도 그대로 적용 할 수 있음.
목적	사회·문화 현상에 존재하는 일반적 []을 발견하고자 함.
연구 방법	<ul style="list-style-type: none"> • [] 과정을 통해 추상적 개념이나 용어를 구체화함. • 경험적 자료를 수량으로 측정하고, 이를 통계 기법을 활용해 분석함.
장점	<ul style="list-style-type: none"> • 주관적 가치 개입을 막고, 정확하고 정밀한 연구가 가능함 • 일반화된 법칙 발견을 통해 사회·문화 현상을 설명·예측할 수 있음.
한계	<ul style="list-style-type: none"> • 인간의 주관적 영역은 탐구하기 곤란함. • 사회·문화 현상에 대한 심층적 이해가 어려움.

질적연구방법

▶ 질적 연구 방법

질적 연구 방법은 양적 연구 방법과는 달리 사회·문화 현상과 자연 현상은 본질적으로 다르다고 전제하기 때문에 자연 과학과는 다른 방법으로 사회·문화 현상을 탐구하고자 한다. 사회·문화 현상은 인간의 의지가 개입하여 나타나는 현상이므로, 연구자의 직관적 통찰을 통해 인간 행위 자체보다 인간 행위의 이면에 담긴 동기와 의미를 이해하고, 이를 해석하는 것이 중요하다는 것이다. 이 때문에 질적 연구 방법을 해석적 연구 방법이라고도 한다.

인간의 행위는 사회적 맥락과 행위자가 처한 상황에 따라 달라질 수 있으므로 질적 연구에서 연구자는 탐구 대상인 행위자의 관점에서 왜 그러한 행동을 했는가를 이해하는 감정 이입을 통해 행위자의 행동을 이해하고자 한다. 또한, 행위자가 처한 맥락 속에서 그 행위를 이해해야 함을 강조한다.

질적 연구 방법은 공식적 자료 외에도 대화록, 편지, 일기 등과 같은 비공식적 자료를 활용하여 행위자들의 주관적 세계를 깊이 이해할 수 있을 뿐만 아니라 수치화하기 어려운 영역을 탐구할 수 있다는 장점이 있다. 그러나 연구자의 주관적 가치가 개입될 가능성이 크고, 객관적인 법칙을 발견하기가 어렵다는 한계가 있다.

질적 연구 방법=[] 연구 방법

의미	연구자의 [] 통찰을 통해 인간 행위 이면의 동기와 의미를 이해하고 해석하는 연구 방법
전제	사회 · 문화 현상은 자연 현상과 본질적으로 다르므로 자연 과학과 다른 방법으로 탐구해야 함.
목적	사회 · 문화 현상을 구성하는 인간의 행위에 담긴 [동기]와 [의미]를 이해 및 해석하고자 함.
연구 방법	<ul style="list-style-type: none"> • 행위자의 관점에서 이루어지는 []을 통해 행위자의 행동을 이해함, • 행위자가 처한 맥락 속에서 행위를 이해함.
장점	<ul style="list-style-type: none"> • 비공식적 자료를 활용하여 행위자의 주관적 세계를 깊이 이해할 수 있음 • 수치화하기 어려운 영역을 탐구할 수 있음.
한계	<ul style="list-style-type: none"> • 연구자의 주관적 가치가 개입될 가능성이 큼 • 객관적 법칙을 발견하기 어려움.

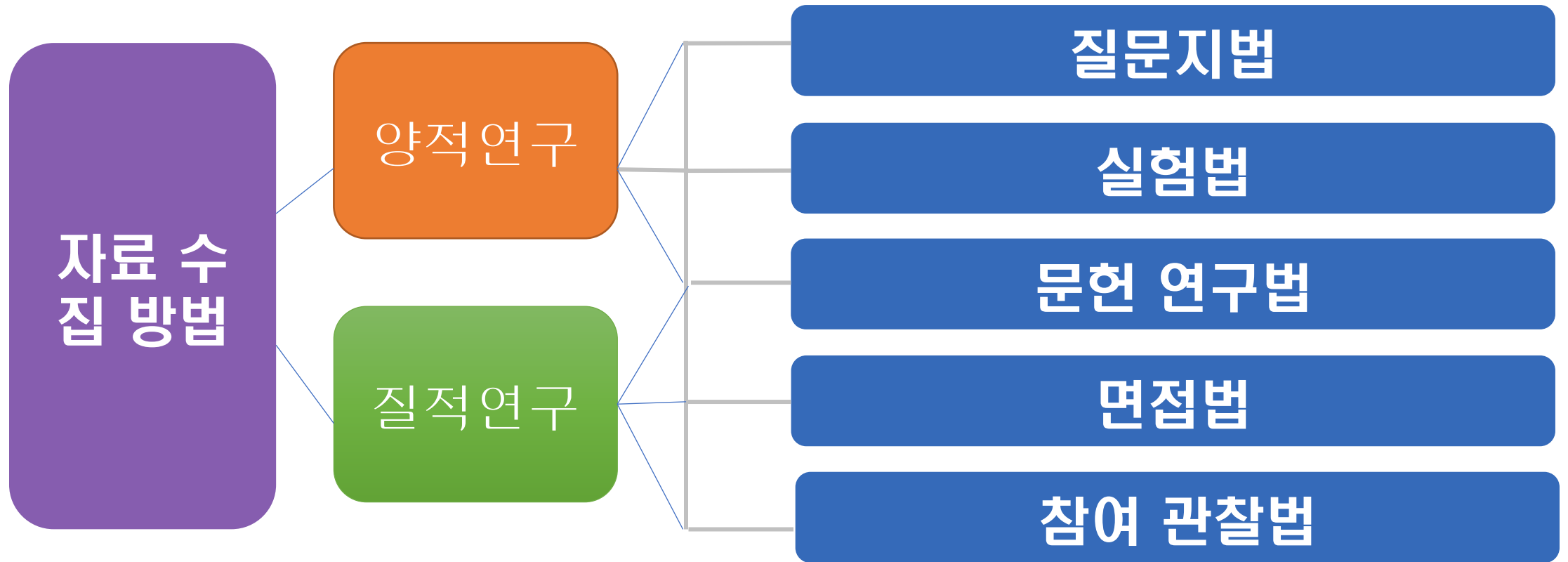
양적 연구의 탐구 절차

연구 문제 인식	<ul style="list-style-type: none">· 무엇이 문제인지 인식하고, [연구 주제]를 선정하는 단계· 연구 주제는 경험적으로 검증이 가능해야 함.
가설 설정	<ul style="list-style-type: none">· 연구 문제에 대한 [잠정적인 결론]인 가설을 설정하는 단계· 좋은 가설은 변수 간의 관계가 명확해야 하고, 진술 내용이 구체적이어야 하며, 경험적으로 검증할 수 있고, 참이나 거짓이 당연하지 않아야 함.
연구 설계	자료 수집 방법, 자료 분석 방법 등을 결정하고 구체적 연구 계획을 세우는 단계 [개념의 조작적 정의]
자료의 수집 및 분석	<ul style="list-style-type: none">· 연구 설계 단계에서 계획한 방법으로 자료를 수집하고, 수집한 자료를 분석하는 단계· 질문지법, 실험법, 문헌 연구법 등으로 수집한 자료를 [통계적] 기법으로 분류. 분석함.
가설 검증 및 결론 도출	<ul style="list-style-type: none">· 자료 분석 결과를 기준으로 일치하는 가설은 수용하고, 그렇지 않은 가설은 기각함.· 수용된 가설은 [일반화]를 통해 보편적 법칙으로 발전함.

질적 연구의 탐구 절차

연구 문제 인식	<ul style="list-style-type: none">· 양적 연구와 마찬가지로 연구를 시작하는 단계· 일반적으로 가설을 설정하지 않음. → 연구 주제와 관련된 대략적 가정을 세우기도 함.
연구 설계	<ul style="list-style-type: none">· [질적] 자료의 수집에 필요한 설계가 이루어지는 단계· 주로 면접법이나 참여 관찰법의 적용 조건이나 대상을 설정함.
자료의 수집 및 해석	<ul style="list-style-type: none">· 자료의 수집과 해석이 거의 동시에 이루어지는 단계· 면접법, 참여 관찰법, 문헌 연구법 등으로 자료 수집· 연구자의 감정 이입이나 [직관적 통찰]이 중시됨.
결론 도출	<ul style="list-style-type: none">· 자료를 해석한 결과를 토대로 결론을 도출하는 단계· 양적 연구와 달리 일반화가 어려움. → 특정 상황의 결론을 다른 상황에 그대로 적용 곤란

자료수집방법



확인 학습

6. 사회·문화 현상의 연구 방법 A, B에 대한 설명으로 옳은 것은?
(단, A와 B는 각각 양적 연구와 질적 연구 중 하나이다.) [3점]

연구 방법	연구 사례
A	고등학생의 스트레스와 학업 성적 자료를 분석하여 스트레스 지수와 학업 성취도 간에 부(-)의 관계가 성립함을 밝혔다.
B	3개월 이상 원격 수업에 참여한 학생과의 심층 면접을 통해 원격 수업 후의 사회적 관계 및 정서적 변화에 대한 연구를 수행하였다.

- ① A는 양적 연구, B는 질적 연구이다.
 ② A는 방법론적 이원론을 전제로 한다.
 ③ B는 변인 간의 인과 관계 규명을 목적으로 한다.
 ④ A는 B와 달리 인간 행위 이면에 담긴 의미 파악을 중시한다.
 ⑤ B는 A에 비해 계량화된 자료의 통계 분석을 중시한다.

5. 다음은 사회·문화 현상을 연구하는 방법에 관한 수행 평가 및 교사의 채점 결과이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

○수행 평가 과제: 사회·문화 현상을 연구하는 방법은 A와 B로 구분됩니다. A가 아닌 B만의 특징을 두 가지 서술하세요.

갑의 서술 내용	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ 경험적 자료를 바탕으로 사회·문화 현상을 연구한다. ◦ 감정 이입과 직관적 통찰을 통한 이해를 중시한다. 	
점수	1점

을의 서술 내용	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ 사회·문화 현상과 자연 현상은 본질적으로 같다고 전제한다. ◦ _____ (가) 	
점수	1점

* 교사는 각 서술별로 채점하고, 서술 하나가 맞을 때마다 1점씩 부여함.

- ① A는 연구자와 연구 대상을 분리할 수 없다고 본다.
 ② B는 일반화된 법칙 발견을 목적으로 한다.
 ③ A는 B와 달리 비공식적 자료를 중시한다.
 ④ B는 A에 비해 객관적이고 정밀한 연구에 적합하다.
 ⑤ (가)에는 '인간 행위의 이면에 담긴 의미 파악을 중시한다.'가 들어갈 수 있다.