|  |
| --- |
| **4차시 [학습지]** |
| ◎ 내용 정리   1. 양적 연구 절차  |  |  | | --- | --- | | 문제 제기 및 연구 주제 설정 | * 탐구하고자 하는 주제를 선정한다. | | **↓** |  | | 가설설정 | * 연구 주제와 관련된 이론이나 연구를 검토하고 가설을 설정한다. | | **↓** | \*가설:  - 자신의 연구 주제에 대한 잠정적 결론  - 독립 변수와 종속 변수 간의 관계에 관하여 경험적으로 검증 가능하도록 진술 ( +, -, 무관 )  \*서로 관계가 있는 둘 이상의 변수가 있을 때 영향을 주는 것을 독립변수, 영향을 받는 것을 종속 변수라고 한다. | | 연구 설계 | * 연구 진행을 위한 구체적 활동을 계획하는 단계 * 자료 수집의 방법과 절차, 조사 대상과 범위, 조사 기간 및 위의 사항에 대해 구체적 계획을 수립 | | **↓** |  | | 자료 수집 및 분석 | * 연구 설계에 따라 자료를 수집하고 분석 * 질문지법, 실험법 등 자료수집 방법 이용 | | **↓** |  | | 가설 검증 및 일반화 | * 수집된 자료를 분석한 후, 가설의 타당성을 검증하여 가설의 채택 또는 기각 여부를 판단 * 가설이 검증되면 연구 주제에 대한 결론을 도출하고, 다른 상황에 적용 가능한 일반화를 정립한다. |   2. 자료 조사 방법  1) 문헌연구법   |  |  | | --- | --- | | 설명 | - 연구자가 직접 사회·문화현상을 직접 관찰하는 대신 기존 연구자들이 연구한 결과물, 역사적 문헌, 공식 문건, 신문이나 잡지, 통계 자료 등 \*2차 자료를 수집하는 방법  - 기존 연구 성과물과 동향을 파악할 수 있다는 점에서 양적연구와 질적연구에서 모두 사용  \*2차 자료: 다른 사람이 수집하고 조사한 자료를 자신의 연구 목적에 맞게 재정리한 것 | | 장점 | * 연구의 시·공간적 제약 극복 * 비용이 적게 듦 | | 단점 | * 확보한 문헌 자료의 신뢰성, 정확성에 문제 발생 우려 * 문헌을 해석하는 과정에서 연구자의 주관적 가치 개입 우려 |   2) 질문지법   |  |  | | --- | --- | | 설명 | - 탐구 주제에 부합하도록 사전에 질문을 구성한 질문지를 조사 대상자들에게 제시하고, 지문에 응답 또는 직접 기록하게 하여 자료를 수집   * 일반적으로 양적 연구에서 통계 분석을 목적으로 활용 * 직접 대상자를 찾아가 조사하거나, 우편, 전화, 인터넷 등을 이용 | | 질문지  작성 시 유의사항 | * 응답 보기 간에 중복된 내용이 없어야 한다. * 응답 가능한 모든 보기를 제시해야 한다. * 모호한 표현을 쓰지 않아야 한다. * 한 문항에는 한 가지 질문만 해야 한다. * 특정 응답을 유도하는 질문을 하지 않아야 한다. | | 표본추출 | * 표본추출: 질문지의 응답자, 즉 조사 대상자를 선정하는 것 대상이 되는 모집단(전체 집단)을 모두 조사하기 어려우므로, 표본 집단을 추출해 조사 * 표본 추출 시 모집단의 특성을 잘 반영하여 대표성을 확보하는 것이 중요. 성별, 지역, 연령, 재산, 학력 등 특성을 고르게 반영해야 함 | | 장점 | * 비교적 짧은 시간에 적은 비용으로 많은 자료 수집가능 | | 단점 | * 문맹자에게 실시가 어려움 * 응답자의 불성실한 응답 * 낮은 질문지 회수율 * 표본의 대표성 문제에 대한 충분한 고려 요구 |   3) 실험법   |  |  | | --- | --- | | 설명 | - 가상의 상황을 설정하여 인위적인 자극을 가한 다음 그 효과를 측정하여 자료를 수집하는 방법   * 두 개 혹은 여러 개의 집단으로 나눈 뒤 특정 집단에만 인위적인 자극을 가한 후 다른 집단의 결과와 차이를 비교한다. | | 구성 | - 실험 집단 : 인위적인 자극을 가한 집단  - 통제 집단 : 비교 대상이 되는 집단  - 독립 변수 : 인위적인 자극이 된 변수  - 종속 변수 : 독립 변수의 영향을 받는 변수 | | 설계 시  유의사항 | - 독립 변수 이외의 다른 변수가 종속 변수에 영향을 미치지 않도록 해야 함.  예) ‘코로나19의 확산이 개인의 고립을 심화시킨다’는 가설을 증명하고 검증하기 위한 실험을 설계할 경우, 고립감을 느끼는 개인에게 코로나 이외의 변수가 영향을 끼치지 않도록 통제해야 함. 실제로 사회적인 현상으로 실험을 할 때 변수를 통제하기가 어려움. | | 장점 | * 인과 관계를 비교적 정확하게 파악할 수 있음 * 법칙 발견에 유리함 | | 단점 | * 인간에 대한 실험이 비윤리적인 문제를 일으킬 수 있음   예) 존 B. 왓슨의 ‘어린 앨버트’ 실험   * 완벽하고 엄격하게 통제된 실험이 어려움. | |