

다층요인분석(Casual layered analysis)

정의

다층요인분석 기법은 크게 개관, 사회적 요인, 세계관, 메타포의 네 단계에서 이슈를 탐색함. 각각의 단계는 연속되는 워크숍에서 논의됨. 이러한 다층분석 접근법은 참여자들의 관점 및 견해의 변화가능성을 넓게 상징함으로써 주제 및 결과에 대한 이해를 증진시킴. 다층요인분석 기법은 기존의 지배적인 관점에 도전하면서, 동시에 새로운 관점이 탐색될 수 있도록 함. 이러한 기법은 과거와 현재, 미래의 속성에 대해 연구함.

목적

- 분석에 있어 수직적 층위에 초점을 맞춤.
- 과거와 현재, 미래의 속성을 고려함.
- 대안적인 미래를 도출하기 위한 기회를 제공.

기술개요



요구되는 전문지식 수준



예상 소요 기간



관련 기법

시나리오, 이슈트리

추진단계

1. 탐색할 주제의 선정
2. 레벨 1: 현재의 사건 및 추세, 상황에 대한 개관을 분석
3. 레벨 2: STEEP 요인이나 정부의 의도, 관계망, 시스템과 같은 요인들을 분석함.
4. 레벨 3: 세계관을 탐색. 담론이나 가치, 문화적 구조에 대한 심도 있는 논의들이 이에 해당함.
5. 레벨 4: 메타포 분석. 감정적이고 덜 구체적이며, 심정적인 이슈들이 이에 해당함.

예시

탐색할 이슈를 정의한 후, 각각의 네 가지 다층요인분석 수준에 따라 해당 이슈에 대한 브레인스토밍을 실시. 브레인스토밍을 통해 도출된 내용을 포스트일에 게재하여 이에 대한 토론이 이루어질 수 있는 시간을 제공. 브레인스토밍을 통해 형성될 수 있는 메타포에 주의를 기울임. 토의 결과에 따라 적절한 주제별로 그룹을 구성.

1단계의 완료 후, 대화를 통해 나타난 메타포 중 하나를 선정함으로써 새로운 시나리오 단계를 시작함. 이후, 추가적인 브레인스토밍으로 시나리오를 개발하기 위해 층위구조 내에서 순차적 혹은 역순으로 작업을 진행함. 이러한 방법으로 메타포와 세계관, 사회적 요인의 층위들이 새로운 개관을 구성하게 되며, 이를 통해 해당 시나리오를 만들기 위한 일련의 사건을 구성하게 됨.

보다 복잡한 방법으로는 세계관이나 메타포를 다른 방식으로 변환시켜 이를 층위 내에서 역순으로 분석하는 방법이 있음.

유용한 정보

<사전단계>

주재자가 기법에 대해 충분한 지식을 가지고 있는 것이 중요함. 다층요인분석 기법은 상대적으로 새로운 기법 중 하나로서, 대부분의 참여자들은 이를 처음 접해보는 경우가 많음.

<실행단계>

다층요인분석 기법은 과정 전반에 걸쳐 초점을 맞추고 있기 때문에 명시된 목적이나 질문을 필요로 함.

<과정 진행 단계>

참여자들의 사고에 의해 레벨 간 이동이 가능할 수 있도록 노력을 기울여야 함. 일반적으로 참여자들은 레벨 1,2에 더 노출되어 있는 경향이 있는데, 이는 해당 주제 (추세 및 사회적 요인)가 언론을 통해 노출되는 빈도가 높기 때문임. 따라서, 참여자로 하여금 원래 가지고 있던 생각에서 한 발 물러나 레벨 3,4의 심도 있는 의미를 탐색하고, 각종 문화적 신념에 대해 도전하고, 다루고 있는 주제에 대한 메타포를 정의할 수 있도록 도움을 주어야 함.

하루종일 진행되는 브레인스토밍은 참여자를 쉽게 지치게 함. 따라서 시간을 정해 주어

진 시간 동안 토론이 진행될 수 있도록 해야 함.

<사후단계>

시나리오를 통해 도출된 새로운 가정에 초점을 맞춤.

사례연구

Ex) 결혼	정의:	예시
개관: 이슈에 대한 공식적이고 대중적인 기술	-사건 -추세 - 문제점 - “속어” -미디어 보도, 공식적 지위	-이혼률의 증가 -미혼부모 및 입양가정의 증가 -다문화, 이종교간, 새로운 형태의 결혼 증가 - 주말부부의 증가
원인: 사회과학 및 시스템 분석	-구조 -상호관계 -시스템 -정책분석, 기술적 설명, 국가 및 이익 집단의 역할	-공동체의 분화 -결혼식이라는 의식이 더이상 결혼이라는 사회적 제도와 연계되지 않음. -AIDS 유행>>일부일처제 = 안전
세계관	-문화 -가치 -패러다임/사고관 -어떻게 언어가 특정 이슈를 구조화 혹은 제약하는가?	-다산을 중시하는 문화, 순결을 중시하는 문화 -순결, 헌신, 일부일처, 충실성, 자녀양육 -이중적 기준 - “노총각/노처녀”, “가장”, “가정식”
메타포	-집합적 형태의 전형 -감정적 반응 -시각적 이미지	-아담과 이브 -성모 -아메리칸 고딕 -천생연분 -케익-춤-반지 - 안전 vs. 헌신에 대한 두려움
시나리오 및 비전을 도출하기 위한 다층요인 분석의 활용	<ul style="list-style-type: none"> • “둘만의 결혼” 으로부터 Heinlein의 씨족결혼까지 • “케익-춤-반지” 로부터 “디지털 캔디-사이버 상에서의 축하-체내 이식된 ID 칩” 까지 • 아메리칸 고딕에서부터 베컴 (연예인 커플) 까지 	