

연구조사와 통계적 방법

조사계획서

[팀명: 세계일주]



산업공학과 박사과정
김창봉

cbkim@CAPPsolution.com

C.P: 011-9525-1388

❖ 조사주제

- ✓ 동의대학교 기계과 학생들의 취업 스트레스 원인 분석

❖ 스트레스(stress)?

- ✓ 생체에 가해지는 여러 상해(傷害) 및 자극에 대하여 체내에서 일어나는 비특이적인 생물반응
- ✓ 해로운 인자나 자극으로 심신 질환의 원인
- ✓ 보통은 건강에 좋지 않은 영향을 끼치나 적당하면 오히려 신체와 정신에 활력을 줌

❖ 조사배경

- ✓ 복잡한 오늘날의 현실에서 스트레스는 인간 삶의 일부분이지만
- ✓ 고학력의 평준화로 취업에 대한 대학생들의 스트레스는 계속적으로 증가

❖ 조사목적

- ✓ 대학생들의 취업 스트레스를 결정짓는 원인을 통계적 분석 실시
- ✓ 가장 지배적인 취업 스트레스 원인 파악
- ✓ 취업 스트레스 원인이 나이, 학점, 영어점수, 수상경력, 봉사활동에 따라 차이가 있는지 파악
- ✓ 취업 스트레스 감소를 위한 대처 방안 모색

❖ 조사방식

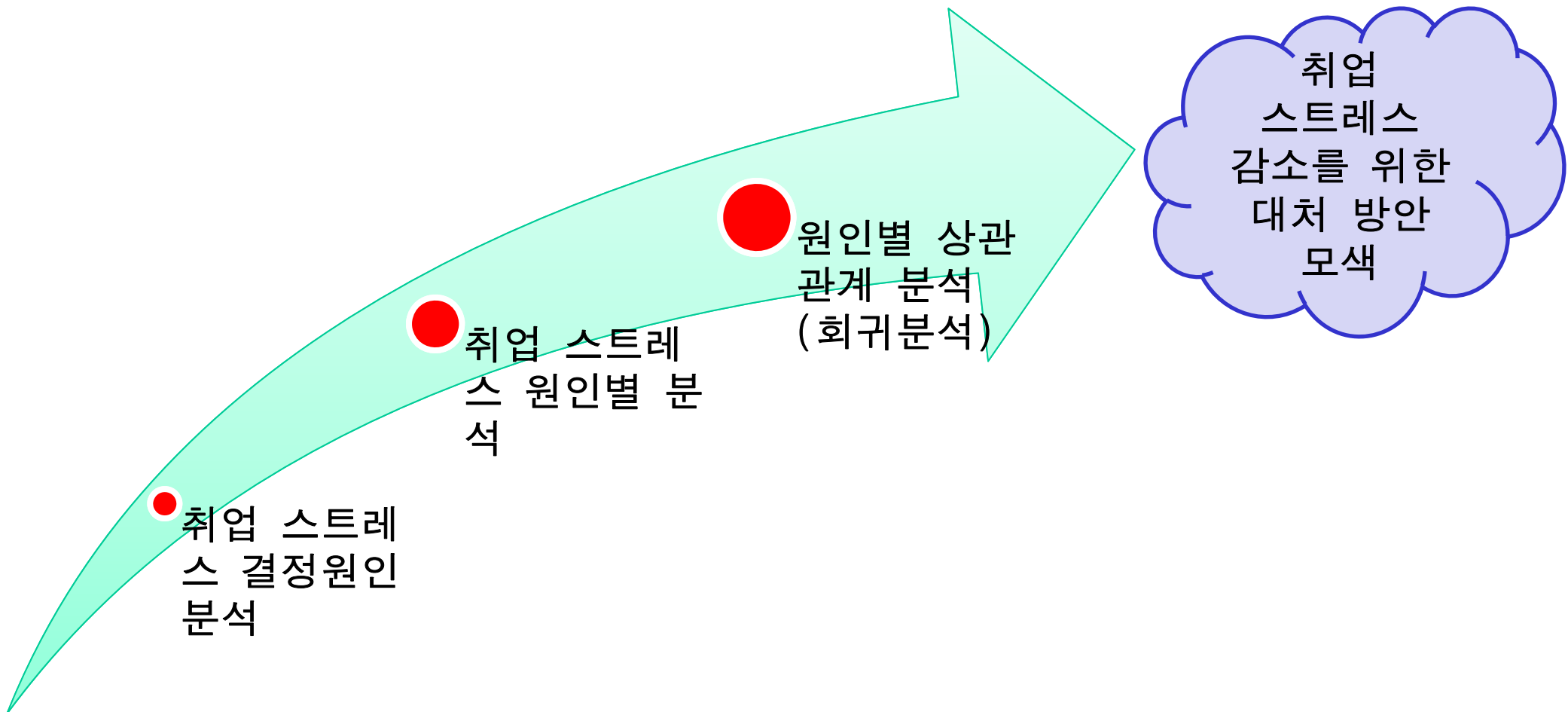
- ✓ 자기식 면접 방식으로 주어진 설문지를 기입
- ✓ 총 18문항으로 3분 정도 소요

❖ 주요설문 내용

- ✓ 취업 스트레스의 원인 파악 및 인적 사항

❖ 진행방향

- ✓ 취업을 준비중인 대학생들의 스트레스 결정원인을 분석하여 스트레스 감소를 위한 대처 방안을 모색



❖ 방향적 가설

- ✓ 나이가 많은 학생일수록 취업에 대한 스트레스가 클 것이다.
- ✓ 학점이 낮은 학생일수록 취업에 대한 스트레스가 클 것이다.
- ✓ 영어점수가 낮은 학생일수록 취업에 대한 스트레스가 클 것이다.
- ✓ 대외적인 수상경력이 있는 학생일수록 취업 스트레스가 적을 것이다.

❖ 비방향적 가설

- ✓ 취업지역으로 인한 스트레스가 있을 것이다.
- ✓ 동일계열(기계과)이 아닌 분야에 취업하려는 학생들은 스트레스가 있을 것이다.
- ✓ 취업 스트레스 해소 및 제어를 위한 교내 프로그램이 운영되기를 학생들은 원할 것이다.

❖ 기술조사

- ✓ 나이, 학점, 영어점수, 수상경력, 취업지역 등 각 원인이 취업 스트레스에 미치는 비중 분석

❖ 취업을 앞둔 대학생들의 취업 스트레스를 조사하고자 한다.

❖ 아래 원인 별로 취업 스트레스를 받는 차이가 있을 것이다.

✓ 스트레스 원인 조사

- 학점
- 영어점수
- 수상경력
- 봉사활동
- 취업지역
- 경제적 부담

✓ 개인 인적 사항

- 주거지역
- 나이, 성별

설문항목 신뢰도 검증

- Cronbach's α 계수

가설검증

- 단일모집단 비율검증(Z)
- 독립성검증, 적합도검증

취업 스트레스 실태 분석

- 기초분석
- 빈도표, 그래프 도시

스트레스 원인 분석

- 선형회귀분석
- T-test

추론 및 결론 도출

- 추론통계학
- 범주형 자료분석

스트레스 감소 방법 제시

❖ 사전조사

- ✓ 임의 추출 10명에 대해 설문지 조사
- ✓ 설문항목에 대한 신뢰성분석
 - 문항의 향으로 이루어지는 종합척도의 신뢰성을 파악 → Cronbach's α 계수

❖ 본조사

- ✓ 자료수집 방법
 - 자기식 조사방법으로 강의실 정문에서 출구조사
- ✓ 조사지역
 - 부산에 거주하는 동의대학교 기계과 취업 준비생
- ✓ 모집단특성
 - 부산에 거주하는 동의대학교 기계과 취업 준비생으로 한정
 - 기계과의 특성상 소수의 여학생이 있음
- ✓ 표본크기
 - 40명

일정

조사진행 내용

