

2019 CAPSTONE DESIGN

대학생들의 휴학에 대한 인식 조사

팀명 | Holiday

참여학생 | 배성진, 이찬서, 윤우진, 박건희(배우진님)

지도교수 | 최현석

통계학전공

작품 배경 및 수행과정

연구배경

- 연도에 따른 휴학비율의 증가
- 사립대학의 경우, 대학등록금 의존도가 높아 재정의 부담감 고조
- 가계에서 자녀들의 대학생활이 실업에 따라 큰 부담을 느낀다

자료수집과 방법

- 기간:2019.03.30.~2019.4.19.
- 대상:개별대학교/대학생 405명
- 방법:1:1 조사와 구글 설문지를 통한 온라인 조사

수행과정

1~4주차 연구주제 설정 및 설문지 작성

5~6주차 설문지 조사

7~11주차 설문지 분석

12~14주차 보고서 작성

분석 내용

빈도분석, 교차분석, 상관분석, 회귀분석, 다중회귀분석, 다중비교분석

연구목적

- 휴학에 대한 인식의 차이를 측정하는 요인 파악
- 학생들에게 보다 나은 환경을 제공하는데 기여

역할분담

박건희 자료 수집 및 문서작성

배성진 자료 수집 및 계획서 작성

윤우진 자료 분석 및 결과 도출

이찬서 총괄 및 자료 분석

캡스톤디자인 결과

응답자 특성

성별 비율 (%)

성별 비율 (%)

성별 비율 (%)

연구모형

연구모형

연구모형

분석결과

T검정

T검정

휴학에 대한 인식에서는 연도에 따라 휴학에 대한 인식의 결과에 차이가 있는 것으로 나타났다.

회귀분석

회귀분석

회귀분석



다중회귀 분석 결과 휴학을 하는 이유는 학업부진, 학업부진, 공부열/고사준비가 차등적으로 가장 영향을 미친다.

결론

- 개인 및 실사사용이 휴학에 대한 인식에 유의 영향을 미친다.
- 경제적 환경이 휴학에 대한 인식에 유의 영향을 미친다.
- 학업부진도가 휴학에 대한 인식에 유의 영향을 미친다.

기대효과

- 대학생활의 휴학을 최소화 하여 각 집단의 피험자를 최소화 할 수 있음.
- 휴학 이용률 사전에 파악하여 대학교육에 관한 시스템을 구축하고, 대학교 생활의 대학생활 만족도를 향상 시킬 수 있음.

계명대학교 공학교육혁신센터 | 산학인재원(LINC+사업단)

2019 CAPSTONE DESIGN

20대의 스마트폰 구매의사 요인 비교분석

팀명 | Anycall

참여학생 | 강혜미, 손유정, 류현민, 엄예진

지도교수 | 최현석

통계학전공

작품 배경 및 수행과정

작품 배경

- 휴학에 따른 휴학비율의 증가
- 사립대학의 경우, 대학등록금 의존도가 높아 재정의 부담감 고조
- 가계에서 자녀들의 대학생활이 실업에 따라 큰 부담을 느낀다

자료 수집

- 기간:2019.04.01~2019.04.19.
- 대상:개별대학교/대학생 405명
- 방법:1:1 조사와 구글 설문지를 통한 온라인 조사

캡스톤디자인 결과

응답자 특성

성별 비율 (%)

성별 비율 (%)

성별 비율 (%)

수행과정

1~4주차 연구주제 설정 및 설문지 작성

5~6주차 설문지 조사

7~11주차 설문지 분석

12~14주차 보고서 작성

분석 내용

빈도분석, 교차분석, 상관분석, 회귀분석, 다중회귀분석, 다중비교분석

연구목적

- 휴학에 대한 인식의 차이를 측정하는 요인 파악
- 학생들에게 보다 나은 환경을 제공하는데 기여

역할분담

박건희 자료 수집 및 문서작성

배성진 자료 수집 및 계획서 작성

윤우진 자료 분석 및 결과 도출

이찬서 총괄 및 자료 분석

신뢰도

신뢰도

신뢰도

연구모형

연구모형

연구모형

분석결과

T검정

T검정

휴학에 대한 인식에서는 연도에 따라 휴학에 대한 인식의 결과에 차이가 있는 것으로 나타났다.

회귀분석

회귀분석

회귀분석

계명대학교 공학교육혁신센터 | 산학인재원(LINC+사업단)

2019 CAPSTONE DESIGN

대학생의 전공선택 동기 및 전공만족도가 직업선택에 미치는 영향

팀명 | 403 forbidden

참여학생 | 김동현, 권현민, 오영민, 최현호

지도교수 | 최현석

통계학전공

작품 배경 및 수행과정

연구배경

- 전공 선택에 따른 전공만족도 및 전공열의
- 전공 선택에 따른 전공만족도 및 전공열의
- 전공 선택에 따른 전공만족도 및 전공열의

역할분담

박건희 자료 수집 및 문서작성

배성진 자료 수집 및 계획서 작성

윤우진 자료 분석 및 결과 도출

이찬서 총괄 및 자료 분석

수행과정

1~4주차 연구주제 설정

5~6주차 설문지 작성

7~11주차 설문지 분석

12~14주차 보고서 작성

연구방법

- 빈도분석, 교차분석, 상관분석, 회귀분석, 다중회귀분석, 다중비교분석



캡스톤디자인 결과

1. 응답자 분석

응답자 분석

응답자 분석

2. 직업선택에 도움이 되는 정보 획득 경로 (종목별)

정보 획득 경로

정보 획득 경로

3. 신뢰도 분석

신뢰도 분석

신뢰도 분석

4. T검정 (성별에 따른 전공만족도)

T검정

T검정

5. 교차분석

교차분석

교차분석

6. 일원배치 분산분석

일원배치 분산분석

일원배치 분산분석

학업에 대한 전공만족도가 직업선택에 미치는 영향은 유의미한 것으로 나타났다.

계명대학교 공학교육혁신센터 | 산학인재원(LINC+사업단)

2019 CAPSTONE DESIGN

대학생의 금융인식에 관한 연구

팀명 | BANCO

참여학생 | 심은영, 김동진, 나지현, 박혜민

지도교수 | 최현석

통계학전공

작품 배경 및 수행과정

작품 배경

- 대학생의 금융인식에 대한 실태조사
- 대학생의 금융인식에 대한 실태조사
- 대학생의 금융인식에 대한 실태조사

자료수집과 방법

- 기간:2019.3.23~2019.4.12.
- 대상:개별대학교/대학생 405명
- 방법:1:1 조사와 구글 설문지를 통한 온라인 조사

캡스톤디자인 결과

응답자 특성

성별 비율 (%)

성별 비율 (%)

성별 비율 (%)

수행과정

1~4주차 연구주제 설정

5~6주차 설문지 작성

7~11주차 설문지 분석

12~14주차 보고서 작성

연구방법

- 빈도분석, 교차분석, 상관분석, 회귀분석, 다중회귀분석, 다중비교분석

역할분담

박건희 자료 수집 및 문서작성

배성진 자료 수집 및 계획서 작성

윤우진 자료 분석 및 결과 도출

이찬서 총괄 및 자료 분석

신뢰도

신뢰도

신뢰도

연구모형

연구모형

연구모형

분석결과

T검정

T검정

휴학에 대한 인식에서는 연도에 따라 휴학에 대한 인식의 결과에 차이가 있는 것으로 나타났다.

회귀분석

회귀분석

회귀분석

학업에 대한 전공만족도가 직업선택에 미치는 영향은 유의미한 것으로 나타났다.

계명대학교 공학교육혁신센터 | 산학인재원(LINC+사업단)

