

DU-도전학기제 참가신청서

성명			학번		
단과대학			학과(전공)		
휴대전화 번호			이메일		
보호자 성명			보호자 연락처		
도전학기 지도교수					
도전학기 과제명	(한글) 행동경제학과 그 실험 (영문) Behavioral economics and its experiments				
도전 기간	2018-1학기	도전 영역	☐ 일반선택영역 ☒ 전공영역		
도전학기 과제 내용 요약	행동경제학에 대한 저서 3권을 읽고 각장에 대한 요약문과 3편의 비평문 혹은 논문을 써서 타 공모전에 제출하기 단, 서약서 조항 2번에 위반시 작성하는 것으로 끝 행동경제학의 이론에 기초한 실험을 이행하고 보고서 작성하기				
대학 재학 중 주요 교내외 활동	기관명	활동기간	활동내용		
2017-1 교내외 장학금 수혜내역	구분(교내/교외)	장학금명	장학금액(원)		
상기와 같이 도전학기제에 지원합니다. 2017년 1월 10일 신청인 :					

DU-도전학기제 도전계획서

성명		학번	
단과대학		학과(전공)	
도전학기 과제명	(한글) 행동경제학과 그 실험 (영문) Behavioral economics and its experiments		
신청학점 및 교과구분	전 공: 6학점 일반선택: 학점	예상 소요 예산	1,171,500(원)
		소속 학과장	
학과장 의견	※계획서 제출기간 내에 소속 학과장님의 전공심사를 받지 못한 경우, 공란으로 제출 가능하나 최종 선정 이후 학과장님의 전공심사 및 심사의견을 받아 추후 제출 (서명 또는 날인)		

1. 도전의 배경

경제학이라는 학문을 한 문장으로 표현하자면 ‘선택을 돕는 학문’이라는 표현이 적절할 거 같다. 경제학은 가정과 기업, 그리고 국가라는 3가지 큰 관점에서 바라보는 의사결정에 대한 연구이기 때문이다. 그렇다면 사람들은 어떤 선택을 하는 것일까 이에 대한 답변으로 경제학의 고전부터 시작되는 ‘합리적인 인간’에 기초한 ‘합리적인 의사결정’을 중심으로 다양한 이론이 전개된다. 사람은 기본적으로 자신의 효용(만족 정도)을 충족하기 위해서 활동을 하는데 이때 충족하기 위한 방안으로 합리적인 의사결정을 통해서 최선의 결과를 가져옴을 의미한다. 그러나 과연 현실 속에서 많은 사람들은 합리적인 의사결정을 하고 있을까? 일상을 들여다보면 때때로 사람들은 이성적으로 생각해서는 결단코 하지 않을 부끄러운, 어찌 보면 순진한 선택을 하고 있다. 이처럼 인간의 합리성에 기초하는 이론만으로는 실제 우리가 살아가는 현실에 대한 분석을 이행하기가 힘든 부분이 다소 있다. 이러한 부분을 해소하기 위해 시작된 학문이 바로 ‘행동경제학’이다.

그리고 그 행동경제학에 대한 대표적인 인물이 2017년도 노벨경제학상을 수상 받은 리처드 탈러이다. 따라서 리처드 탈러의 저서인 [똑똑한 사람들의 멍청한 선택]과 [넛지]를 중심으로 함께 행동경제학에서 유명한 학자인 대니얼 카너먼의 [생각에 관한 생각]과 함께 행동경제학에 대한 공부를 하고자 한다.

사실상 행동경제학에 대한 필요성을 느낀 것은 기존의 경제학과 실제 삶에서 느끼는 괴리감과 함께 기존의 공부가 재미 없었기 때문이다. “공부가 제일 쉬웠어요” 학창시절 가장 이해가 안 되던 말이고 지금 또한 마찬가지로 이해가 되지 않는다 그러나 “공부가 재밌어요” 이 말은 작금에 들어서는 확실하게 이해하고 있다. 공부는 재미있다. 내 생각과 사고방식을 좀 더 다채롭고 유연하게 꾸며가며 확고한 그리고 애매

한 다양한 여러 방식의 삶을 살아가는 멋진 기회라고 생각되기 때문이다. 그리고 더욱이 공부를 재밌다고 느끼는 건 현실에 적용하여 행동을 취하기 때문이다. 단순히 머릿속에 짝 차있는 지식은 재미가 없다. 그걸 사용하고 피부로 느끼며 머릿속 지식을 끄집어내서 이끌어 내고 체감하는 그 감각에 난 재미를 느끼고 활력이 생긴다. 그렇기 때문인지 합리성을 기초로 하는 기존의 경제학은 즐거운 반면 아쉬운 모습이 강했다. 플라톤은 철인이 다스리는 사회를 구상하면서 아름다운 세계인 이데아를 그려두고 이를 향해 나아가는 세계관을 설파했다. 그 때문인지 참된 것에 대한, 이상 속 세계에 대해서만 집중하고 나아가는 모습을 보인다. 앞을 걸어나감에 있어서 등대의 불빛이 되어주는 것은 고마운 일이나 그렇다고 하여 옆의 주변의 현실을 망각해서는 그것이 어떤 의미가 있을까? 다시 한번 언급하자면 경제학은 합리적인 의사결정자의 합리적인 의사결정을 중심으로 이론을 전개한다. 그렇게 변수를 줄이고 완벽하다고 생각하는 이성의 사고에 기초한 행동이 가장 참된 모습이라고 생각하기 때문이다. 그러나 현실은 그렇지 않다는 것을 우린 알고 있다. 따라서 난 행동경제학이라는 인간의 비합리성에 기초한 경제학의 공부를 하고 싶다. 이를 통해서 피부로 느끼는 진정으로 '행동'을 취할 수 있는 공부 가능할 거 같다고 생각하기 때문이다

2. 도전 및 도전 과제의 목표

앞서 도전 배경에 언급한 바와 같이 도전의 이유는 '즐거움'을 위해서이다. 배움의 즐거움을 통해 내 삶의 만족도를 증진시키는 것이 주된 목표이며 이를 위한 수단으로 행동경제학에 대한 공부와 함께 비합리적 의사결정을 이행하고 있는 일상 속 삶을 돌이켜 보고 '잘 사는 것'에 대한 의문감을 해소한다. 이번 도전 과제는 주류경제학에 밀려 전공수업으로 편찬되지 않은 행동경제학에 대한 공부와 함께 해당 지식을 통한 연구를 통하여 미약하게나마 대구대학교의 향후 사업 방향성에 대구대학교 학생들의 의사결정 현황을 보여줘서 어느 정도 도움을 주고자 한다.(다만 표본의 구성과 이론의 괴리감 등 실제 연구는 상황에 따라 무의미한 결론이 나올 수도 있다.)

활동기간 동안 3권의 책을 읽고 요약문 및 비평문(서약서 제2조 항에 위반되지 않을 시 논문 작성 및 공모전 출품을 목표로 해본다) 작성 그리고 실험을 통한 행동경제학의 이해력 증진을 목표로 한다.

※도전 학기 활동기간 동안 수행하고자 하는 과제의 전체 목표를 상세히 기술

3. 도전 과제 내용

1. 독서와 요약 감상문 및 비평문 쓰기

3월 대니얼 카너먼의 [생각에 관한 생각]을 읽는다.

[생각에 관한 생각]은 5장으로 1. 두 가지 시스템, 2. 휴리스틱과 편향, 3. 과신, 4. 선택, 5. 두 자아의 5가지 장으로 약 500p의 서적이다. 따라서 3월 한 달 간 1주일에 1장씩, (1장과 2장은 1주 만에) 읽고 이에 대한 요약 감상문을 써서 이해력을 고찰시키고 키워드 중심의 글귀를 적어 비평문을 한편 작성한다.

4월 [똑똑한 사람들의 멍청한 선택]을 읽고, 앞선 바와 같이 각장에 대한 요약문을 쓴다. [똑똑한 사람들의 멍청한 선택]은 총 8장으로 1. 행동 경제학, 긴 여정의 시작 2. 심리 계좌 : 가정 경제와 행동 심리 3. 자기통제: 현재와 미래 사이의 선택 4. 공 점함이란 무엇일까 5. 경제학과 심리학이 만날 때 6. 금융 시장에서 행동 편향이 중요한 이유 7. 시카고에 오신 것을 환영합니다. 8. 행동 경제학을 더 활용하고 싶다면의 8장으로 약 600P의 서적이다. 이에 맞춰서 1주일에 2장씩 읽고 이에 대한 요약 감상문을 써서 키워드 중심의 글귀를 적어둔 뒤 비평문 한편을 작성한다.

5월 [넛지]를 읽는다.

[넛지]는 총 4부의 구성으로 1부 인간과 이콘:우리는 천재인 동시에 바보다. 2부. 돈:넛지가 우리를 더 부유하게 한다. 3부. 사회: 더 좋은 세상을 만들기 위하여 4부. 여타 넛지와 여러 가지 반론.로 약 420p의 서적으로 구성된다. 이에 맞춰서 1주일에 1부씩 읽고 이에 대한 글과 함께 비평문 작성을 한다.

그리고 작성한 비평문 3가지 중 가장 훌륭하다고 생각되는 글귀를 공모전에 출품한다. 사단법인 문학사랑 협의회에서 실시하는 독서감상문 공모전, 혹은 그와 유사한 공모전에 출품할 예정이다. 단, 서약서2조항에 따라 국고로 진행되는 사업일 경우 출품할수 없음으로 비평문 작성을 목표로 하는등 유동적인 변동이 있을 여지가 있다.

2. 행동경제학의 실험

5월 말에서 6월 중순. 실험을 게시한다.

앞선 공부를 통해 얻은 행동경제학의 다양한 이론들과 지도교수님의 지도를 통하여 몇 가지 이론을 추출하고 우리 학교 학생들을 대상으로 1인당 약 2만 원(조정이 필요)의 실험비 지불과 함께 강의실 하나를 빌려서 행동경제학에 대한 실험을 이행하고 이에 대한 보고서를 작성하여 우리 대구대학교 학생들의 행태에 대한 분석을 실시할 예정이다. 이는 행동경제학에 대한 공부와 함께 우리 학교 학생들의 의사결정 기준과 사고방식을 파악할 수 있어서 앞으로 우리 대구대학교에서 이행할 학생이 행복한 학교의 에이스 사업 혹은 그 외 다양한 행사에 자잘한 도움이 될 것으로 사료된다.

이때 표본은 가급적이면 50명을 채우고 싶으나 지원자의 상황에 따라 많은 변동이 있을 것으로 사료된다 그리고 해당 실험의 홍보를 목적으로 일러스트 한 장을 외주로 그리고 이를 인쇄하여 홍보할 계획이다. 이를 통하여 행동경제학 실험을 통한 확고한 살아 있는 지식의 체득과 함께 앞서 언급한 바와 같이 향후 대구대학교의 사업에 미약하게나마 도움이 될 연구를 해보고자 한다.

이때 일러스트 제작 및 실험 홍보는 3월 초부터 시작한다.

따라서 학생들을 중심으로 고용해서 실험비를 주고, 학교에서 제공하는 강의실 하나를 빌려서 행동경제학에 대한 이론을 중심으로 몇 가지 실험과 이에 따른 보고서 작성을 목표로 한다.

※도전 학기를 통해 수행하고자 하는 과제의 내용을 세부적으로 구분하여 기술

※도전과제를 수행하기 위한 방법, 절차를 과제 내용에 따라 구분하여 구체적으로 기술

※필요시 그림 도표 등 삽입 가능

4. 도전 과제 추진일정

도전 과제 내용과 유사하다만 체계적인 분포를 나타내자면

3월.[생각에 관한 생각] 독서 및 요약문 및 비평문 쓰기 그리고 실험 홍보 일러스트 제작 및 홍보 시작

4월.[똑똑한 사람들의 멍청한 생각] 독서 및 요약 및 비평문 쓰기

5월.[넛지] 독서 및 요약문 및 비평문 쓰기

6월. 행동경제학 실험하기 및 이를 통한 보고서 작성하기

독서 장소는 대구대학교 중앙도서관 혹은 자유열람 관음 활용한다 이때 독서 시간 및 요약문 작성은 하루에 4시간을 기본 원칙으로 하며 가급적이면 개인적으로 집중이 잘 되는 저녁 6~10시를 기준으로 한다. 단, 1학기 시간표에 따라 유동적으로 변동될 여지가 있다. 이를 통해서 독서 및 요약문 작성으로 192시간을 구상한다. 또한 각 책의 비평문 작성을 위해 토요일, 일요일 하루 4시간씩 투자한다. 이를 통해 24시간을 구상한다

그리고 일러스트 외주 및 홍보와 강의실 섭외를 이행하고 실험을 진행한다 실험에 대한 구체적인 계획과

사전 지식 부족으로 인해 시간 배분의 정확성은 떨어지나 실험 시간은 크게 잡아 2시간을 예상으로 하고 있다. 그리고 실험에 대한 자료 분석 및 보고서 작성을 4시간으로 예상하고 있다

따라서 총 222시간의 도전 학기가 될 것이다

※도전학기를 통해 수행하고자 하는 과제의 내용을 일정에 따라 세부적으로 구분하여 기술

※필요시 그림 도표 등 삽입 가능

5. 예상 소요 예산 상세 내역

대니얼 카너먼 (지은이) | 이진원 (옮긴이) | 김영사 | 2012-03-30 | 원제 Thinking Fast and Slow (2011년) 정가:22,000

리처드 H. 탈러 (지은이) | 박세연 (옮긴이) | 리더스북 | 2016-01-15 | 원제 Misbehaving: The Making of Behavioral Economics 정가:22,000

리처드 H. 탈러 | 캐스 R. 선스타인 (지은이) | 안진환 (옮긴이) | 최정규 | 리더스북 | 2009-04-20 | 원제 Nudge: Improving Decisions about Health, Wealth and Happiness (2008년) 정가:15,500

실험 홍보용 일러스트 외주 약 100,000

일러스트 출력 20부 컬러 출력 20*500=10,000

일러스트 홍보 도구(테이프) 약 2,000

실험 참가자들 실험비용 인당 2만원 약 50명 1,000,000원

총 1,171,500원

※도전과제 수행에 발생되는 예상 소요비용을 세부적으로 기술

6. 도전과 관련하여 제출할 수 있는 결과물

1. 3권의 책 각장에 맞는 요약문 및 비평문을 워드파일로 제출
2. 3권의 책을 통한 비평문 혹은 소논문 제출
3. 독서감상문에 출품할 응모글 및 응모증빙서류, 만일 서약서 조약에 따라 응모가 불가능할 경우 비평문을 워드파일 제출

※도전과제를 충실히 수행하였음을 증빙할 수 있는 사진, 동영상, 진행에 관련된 서류 등 작성 및 제출 계획에 대하여 내용별로 구분하여 기술

생긱. “독서감상문공모전”.

http://www.thinkcontest.com/bbs/board.php?bo_table=sub4&wr_id=30443

(2018.01.03.)

교보문고.“넋지”.

<http://www.kyobobook.co.kr/product/detailViewKor.laf?ejkGb=KOR&mallGb=KOR&bar>

[code=9788901093154&orderClick=LAG&Kc=](#)

(2018.01.03.)

대니얼 카너먼.[생각에 관한 생각].이진 원 옮김.김영사(2012)

리처드 탈러.[똑똑한 사람들의 멍청한 선택].박세연 옮김.진 썩크빅(2016)

※ 참고문헌을 포함하여 총 10페이지 이내 작성(초과하지 않도록 주의)

※ 참고문헌이 있을 시 정확히 명시

개인정보 수집 및 활용 동의서

소속 :

학번 :

성명 :

위 본인은 대구대학교 DU-도전학기 참여와 관련한 개인정보를 국고사업 및 각종 평가 실적, 학교 홍보 등의 자료로 활용하는데 동의합니다.

개인정보 수집 및 이용 항목	
성명, 소속, 학번, 연락처, e-mail, 도전과제 및 결과물	☒ 동의함 ☐ 동의하지 않음

*위 목적이외의 다른 용도로는 활용을 하지 않습니다.

2017년 1월 10일

성명

DU-도전학기제 서약서

소속 :

학번 :

성명 :

위 본인은 DU-도전학기 과제 수행과 관련하여 아래의 내용에 대하여 서약합니다.

1. 2018년 3월부터 7월까지 DU 도전학기 활동을 성실히 수행할 것을 약속하며, 과제 수행 중 휴학 및 자퇴를 할 경우 지원금액 전액을 반환할 것이다.
2. 교내 프로그램 및 타 국고사업과 동일 또는 유사한 과제로 중복지원하지 않을 것을 약속하며, 이를 위반할 경우 DU-도전학기 이수학점 취소 및 지원금액 전액을 반환할 것이다.

2017년 1월 10일

서약자