

계획행동이론을 적용한 대학생들의 여가활동 분석

한지훈¹ · 이용건²

¹연세대학교 강사 · ²서울대학교 강사

Analysis of leisure activities of college students applying the theory of planned behavior

Han, JeeHoon¹ · Lee, Yong-Gun²

¹Yonsei University · ²Seoul-National University

Abstract

In this study, we predicted college students' leisure activities based on the theory of planned behavior and expanded the theoretical features by adding prior knowledge. A study was conducted on 200 college students, and the results showed that attitude, subjective norm, and perceived behavioral control had a positive effect on behavioral intention, and subjective norm had a positive effect on attitude. Additionally, prior knowledge had a positive effect on subjective norms, and prior knowledge had no effect on attitude. The theoretical framework presented in this study has improved the predictive ability of the theory of planned behavior and can be selectively applied to various leisure activities when explaining college students' decision-making process regarding leisure activities.

Key words : college students, theory of planned behavior, leisure activities

주요어 : 대학생, 계획행동이론, 여가활동

Address reprint requests to : Lee, Yong-Gun

E-mail: xfdancer@snu.ac.kr

Received: May, 7, 2024 Revised: June, 3, 2024 Accepted: June, 18, 2024

I. 서론

1. 연구의 필요성 및 목적

여가는 다양한 영역에서 적용 되어 왔다. 여가활동은 신체적, 사회적 활동과 같은 여가활동은 건강한 삶의 핵심 요소 이다. 이러한 여가활동은 인간의 삶에 중요하게 작용하고 있으며 지속가능한 영역이라고 할 수 있다. 여가활동에 대한 연구는 여가활동 참여정도에 대하여 여가활동이 높아질수록 긍정적인 변화가 있을 것이라는 기대에 초점이 맞추어져 왔다(김미량, 황선환, 2016). 즉, 여가활동에 지속적 그리고 심도 있는 참여는 여가활동 참여에 다양한 가치를 더 많이 가져다 줄 것에 대한 다양한 연구가 수행되어 왔다(김미량, 황선환, 2016).

이러한 여가활동은 그 시대에 그 상황에 따라 진행되어 왔으며, 이에 따라 지속적으로 적용해왔다는 것이다. 그렇다면 현재의 세대 현재의 상황에서 여가활동에 대한 분석은 의미 연구로 제시 할 수 있을 것이다. 새로운 세대의 등장은 그 세대의 이해하려는 태도가 필요 할 것이다. 이를 바탕으로 본 연구에서는 대학생들의 여가활동에 대해서 분석 하고자 하였다.

한국 대학생의 80%는 여가활동이 필수적이라고 하였지만 여가활동을 직접 참여하는 비율은 44.5%로 나타났다(뉴스위치, 2020). 이는 대학생들의 여가활동은 인식은 되어 있지만 경제적, 사회적 문제로 인해 제약이 되고 있다는 것을 간접적으로 알 수 있다. 이러한 대학생들의 여가활동에 대해 이론적 연구가 필요하다고 판단되며, 여가활동에 대한 구체적인 구성요소들을 파악하고 제시해 볼 필요가 있다. 또한, 오세숙, 손영미, 전형상(2013)의 연구에서도 대학생의 여가적 대처의 중요성을 강조하며 대학생들의 여가활동에 관심을 가질 필요가 있음을 제시하였다.

계획행동이론은 인간 행동을 예측하는데 사

용되어왔다. 계획행동이론에는 행동의도에 영향을 미치는 세 가지 변수, 즉 행동에 대한 태도(특정 행동이나 행동에 대한 개인적 신념), 주관적 규범(주변 사람들이나 영향력 있는 사람들이 특정 행동에 대해 어떻게 생각하는지에 대한 개인의 견해), 지각된 행동 통제감(실제 행동에 대한 평가)에 대한 변수로 행동의도를 직접적으로 예측한다(Su, Zhu, Chen, Jin, Wang, Lin, & Xu, 2021) 또한, 이러한 계획행동이론은 행동에 대한 태도, 주관적 규범과 지각된 행동 통제감에 대하여 특정 행동을 이행하려는 의도에서 시작된다(Ostrowskiy, Garkavenko, & Rybina, 2019). 따라서 본 연구에서 제안하고자 하는 대학생들의 여가활동에 대한 행동을 분석하기 위한 이론적 틀이 제시된다.

본 연구의 핵심 이론인 계획행동이론의 이론적 틀을 적용하여 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감, 행동의도의 구성요인을 기반으로 사전지식의 요인을 추가하여 지원하도록 확장되었다. 즉, 본 연구에서 적용한 이론을 사용하여 대학생들의 여가활동에 대하여 파악하고 사전지식의 발견과 주관적 규범의 역할을 확대하여 이론적 틀을 최적화 하였다. 사전지식은 과거의 경험에 대한 정보로 이해 할 수 있으며, Kerstetter, & Cho (2004)는 사전지식은 상품이나 서비스에 대한 개인의 정보검색 행동에 가장 기본적인 결정 요소로 정의하였다. 이와 같은 이론적 틀은 Bae, Won, Lee, & Pack(2020), Han, Yu, & Kim, (2019), 한지훈(2023) 연구에서 제시되었다.

따라서 본 연구에서는 여가에 대해 이해하고 대학생들의 경험을 효과적으로 제안하여 대학생들의 행동을 바탕으로 긍정적인 여가활동을 촉진 하고자 연구의 필요성을 제시한다. 또한 본 연구에서 여가활동에 대한 전략적 결정을 지원하여 대학생들에게 선호되는 여가 행동에 대하여 효율성 있게 제공 할 것이며, 본 연구

를 바탕으로 대학생들의 여가활동에 대한 잠재적 장벽을 식별하고 해결할 수 있도록 제시하여 대학생들의 여가활동에 대한 전반적인 행동의도를 향상시키기 위한 연구의 목적을 제시하고자 한다.

2. 연구가설 및 모형

본 연구에서는 대학생들을 대상으로 여가활동에 대한 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감, 사전지식, 행동의도에 대하여 선행연구들의 이론적 근거를 바탕으로 가설을 설정하였다. 따라서 본 연구에서 다음과 같은 가설과 연구모형 그림 1 을 제시하였다.

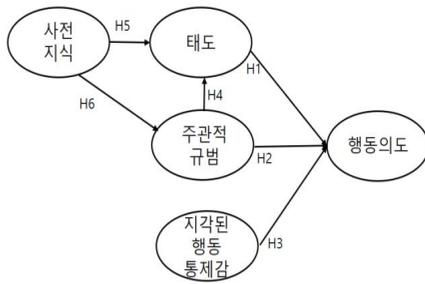


그림 1. 연구모형

H1: 태도는 여가활동에 대한 행동의도에 긍정적 영향을 미칠 것이다.

H2: 주관적 규범은 여가활동에 대한 행동의도에 긍정적 영향을 미칠 것이다.

H3: 지각된 행동 통제감은 여가활동에 대한 행동의도에 긍정적 영향을 미칠 것이다.

H4: 주관적 규범은 여가활동에 대한 태도에 긍정적 영향을 미칠 것이다.

H5: 사전지식은 여가활동에 대한 태도에 긍정적 영향을 미칠 것이다.

H6: 사전지식은 여가활동에 대한 주관적 규범에 긍정적 영향을 미칠 것이다.

II. 연구방법

1. 연구대상

표 1. 연구대상의 일반적 특성

특성	구 분	빈도(명)	비율(%)
성별	남자	90	45.0
	여자	110	55.0
여가 참여 횟수	월 1회	48	24.0
	월 2회	50	25.0
	월 3회	32	16.0
	월 4회	21	10.5
	월 5회 이상	49	24.5
여가 소비 비용	50만원 이하	162	81.0
	50~100만원 미만	22	11.0
	100~300만원 미만	9	4.5
	300~500만원 미만	3	1.5
	500~1,000만원 미만	1	0.5
	1,000만원 이상	3	1.5
	합계	200	100.0

본 연구는 대학생들의 여가활동에 대하여 예측하는 연구로서 여가활동에 참여하고 있는 대학생 남, 여들을 모집단으로 선정하였다. 이를 바탕으로 온라인 전문 조사 회사에 의뢰하여 설문을 진행되었다. 따라서 연구대상자들은 온라인 전문 조사 회사에서 랜덤샘플링으로 표본을 추출하여 온라인으로 설문조사를 진행하였으며, 설문조사는 2022년 11월에 진행되어 총 200개의 설문이 최종 선정되었다. 연구자는 설문조사에서 설문에 대한 전반적인 목적과 내용에 대하여 상세하게 설명 하였으며, 설문에 대한 동의를 구하고 진행 할 수 있게 하였다. 연구대상자들에 대한 특성은 표 1 에 제시되었다.

2. 측정도구

본 연구에서는 대학생들을 대상으로 여가활동에 대한 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감, 사전지식, 행동의도를 예측하기 위한 측정도구로 설문지를 사용하였다.

표 2. 확인적 요인분석 및 신뢰도 분석 결과

요인	설문문항	추정치	표준 오차	CR	AVE	α
태도	(여가활동을 하는 것은 나에게)					
	1. 좋은 일이다.	.819	.154			
	2. 바람직한 일이다.	.845	.154	.922	.748	.859
	3. 유쾌한 일이다.	.798	.170			
주관적 규범	4. 현명한 일이다.	.665	.350			
	(내게 중요한 주변인들은 내가 여가활동을)					
	1. 하는 것을 관찰한다고 생각한다.	.935	.072	.924	.804	.873
	2. 하는 것을 지지한다.	.770	.251			
지각된 행동 통제감	3. 하는 것을 이해한다.	.799	.191			
	1. 여가활동을 하는 것은 전적으로 나에게 달려 있다.	.719	.280	.771	.530	.733
	2. 내가 원하면 언제든지 여가활동을 할 수 있다.	.653	.546			
사전 지식	3. 나는 여가활동을 할 수 있는 시간, 기회, 능력이 있다.	.697	.442			
	(나는 여가활동에 대해)					
	1. 다른 사람에게 설명 할 수 있는 지식을 가지고 있다.	.768	.304	.911	.774	.871
행동 의도	2. 충분한 지식을 가지고 있다.	.941	.088			
	3. 전반적인 지식을 가지고 있다.	.805	.228			
	(나는 가까운 미래에 여가활동을)					
	1. 받을 의도가 있다.	.905	.103	.916	.785	.872
의도	2. 받을 계획이 있다.	.812	.233			
	3. 받기 위해 노력 할 것이다.	.796	.244			

x 2 210.746 DF 94 CFI .935 TLI .916 RMSEA .079

첫째, 연구대상자들의 일반적인 특성에서 성별, 여가참여횟수, 여가소비비용에 대한 3문항을 구성하여 본 연구에서 사용하였다.

둘째, 계획행동이론(Ajzen,1985)에서 태도(4문항), 주관적 규범(3문항), 지각된 행동 통제감(3문항), 행동의도(3문항)와 사전지식(3문항)은 한지훈(2022), 윤철민(2011) 연구에서 사용한 척도를 본 연구에서 수정 하여 사용하였다. 모든 문항은 5점 Likert 척도로 구성하여 본 연구에서 사용하였다.

3. 요인분석 및 신뢰도 검증

본 연구에서는 측정도구로 설문지를 사용하였다. 이에 측정도구에 대한 타당성과 신뢰성, 적합도를 확인하고 검증하였다. 먼저 CFA(확인적요인분석)를 통해 TLI와 CFI(증분적합지수) 그리고 RMSEA(절대적합지수)를 확인하여

타당성을 검증하였다. 따라서 확인적요인분석 결과는 표 2에 제시하였으며, TLI는 .916, CFI는 .935, 그리고 RMSEA는 .079로 나타나 적합지수에 양호 한 것으로 확인하였다(우종필, 2012). 또한 cronbach's alpha 신뢰성 검증을 진행하였으며, cronbach's alpha 신뢰성 검증 결과 .733~.872로 .6 이상으로 검증되었다(우수명, 2015). 또한 C.R.(개념신뢰도)값과 AVE(평균분산추출)값을 계산하여 집중타당성을 확인하였다. C.R. 값은 .771~.924으로 .6 이상으로 나타났으며, AVE 값은 .530~.804로 .5 이상으로 나타나 타당성이 검증되었다(Bagozzi & Yi, 1988). 판별타당성을 확인하기 위하여 AVE 제곱근을 계산하였으며, 값이 상관관계보다 높게 나타나 판별타당성을 검증하였다(Fornell & Larcker, 1981).

4. 자료처리

본 연구의 자료들은 SPSS와 AMOS 통계프로그램을 사용하여 분석하였다. 따라서 연구대상자들에 대한 빈도분석, 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감, 사전지식, 행동의도에 대한 확인적요인분석, cronbach's alpha 신뢰도 분석, 상관관계분석, 구조방정식 모형을 활용한 경로분석을 사용하여 자료를 분석하였다.

지식, 행동의도의 구조모형의 적합도는 표 4에 제시되었다. CFI .920(>.90), TLI .901(>.90), RMAEA .086(<.10)로 나타나 적합도 기준이 검증되었다.

표 4. 연구모형 모델 적합도

χ^2	DF	CFI	TLI	RMSEA
239.229	97	.920	.901	.086

Ⅲ. 결과

1. 요인 간 상관관계분석

대학생들의 여가활동에 대한 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감, 사전지식, 행동의도에 대한 각 변수들 간의 상관관계분석을 확인하였다. 태도와 행동의도는 $r=.584$ 로 가장 높은 상관을 가졌으며, 태도와 사전지식은 $r=.270$ 으로 상관관계분석 결과 가장 낮은 상관을 가졌다. 상관관계분석 결과는 표 3에 제시하였다.

표 3. 요인 간의 상관관계 분석 결과

	M	SD	1	2	3	4	5
1	4.250	0.609	.865				
2	4.150	0.677	.478**	.897			
3	3.771	0.722	.299**	.300**	.728		
4	3.533	0.758	.270**	.323**	.342**	.880	
5	4.061	0.716	.584**	.430**	.333**	.455**	.886

1.태도, 2.주관적규범, 3.지각된행동통제감, 4.사전지식
5.행동의도

** $p<.01$

2. 연구모형의 적합도

본 연구에서는 대학생들의 여가활동에 대한 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감, 사전

3. 가설검증

본 연구에서는 대학생들의 여가활동에 대한 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감, 사전지식, 행동의도를 바탕으로 H1, H2, H3, H4, H5, H6을 검증하였다. 연구가설의 결과는 표 5와 그림 2에 제시되었다.

H1에 대하여 분석 결과 ‘태도는 여가활동에 대한 행동의도에 긍정적 영향을 미칠 것이다.’는 경로계수 .655, t 값은 6.303으로 통계적으로 유의한 것으로 나타나 H1은 채택되었다 ($p<.001$). H2에 대하여 분석 결과 ‘주관적 규범은 여가활동에 대한 행동의도에 긍정적 영향

표 5. 연구모형의 경로분석 결과

H	경로	경로 계수	S.E.	t	채택 여부
H1	태도 → 행동의도	.655	.104	6.303** *	채택
H2	주관적 규범 → 행동의도	.153	.077	1.995*	채택 .046
H3	지각된 행동 통제감 → 행동의도	.289	.104	2.768**	채택 .006
H4	주관적 규범 → 태도	.419	.064	6.557** *	채택
H5	사전지식 → 태도	.097	.062	1.560	기각
H6	사전지식 → 주관적 규범	.367	.082	4.487** *	채택

* $p<.05$ ** $p<.01$ *** $p<.001$

을 미칠 것이다.’는 경로계수 .153, t값은 1.995로 통계적으로 유의한 것으로 나타나 H2는 채택되었다($p < .05$). H3에 대하여 분석 결과 ‘지각된 행동 통제감은 여가활동에 대한 행동의도에 긍정적 영향을 미칠 것이다.’는 경로계수 .289, t값은 2.768로 통계적으로 유의한 것으로 나타나 H3은 채택되었다($p < .01$). H4에 대하여 분석 결과 ‘주관적 규범은 여가활동에 대한 태도에 긍정적 영향을 미칠 것이다.’는 경로계수 .419, t값은 6.557로 통계적으로 유의한 것으로 나타나 H4은 채택되었다($p < .001$). H5에 대하여 분석 결과 ‘사전지식은 여가활동에 대한 태도에 긍정적 영향을 미칠 것이다.’는 경로계수 .097, t값은 1.560으로 통계적으로 유의한 것으로 나타나 H5는 기각되었다. H6에 대하여 분석 결과 ‘사전지식은 여가활동에 대한 주관적 규범에 긍정적 영향을 미칠 것이다.’는 경로계수 .367, t값은 4.487로 통계적으로 유의한 것으로 나타나 H6은 채택되었다($p < .001$). 따라서 H1,H2,H3,H4,H6은 채택 되었으며, H5는 기각 되었다.

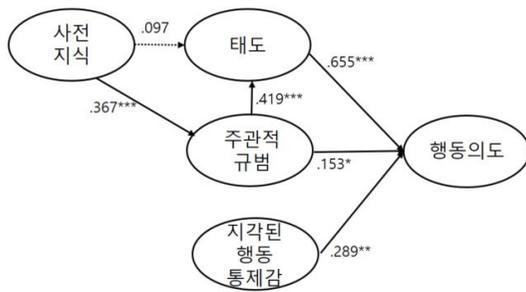


그림 2. 연구결과

IV. 논의

본 연구는 대학생들의 여가활동에 대한 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감, 사전지

식, 행동의도를 예측하고 분석하였다. 연구결과, 대학생들의 여가활동에 대한 태도와 주관적 규범, 지각된 행동 통제감은 행동의도에 긍정적 영향을 미치는 것으로 나타났으며, 대학생들의 여가활동에 대한 주관적 규범은 태도에 사전지식은 주관적 규범에 긍정적 영향을 미치는 것으로 나타났다. 사전지식은 태도에 영향을 미치지 않는 것으로 나타났다.

첫째, 대학생들의 여가활동에 대한 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감은 행동의도에 긍정적 영향을 미치는 것으로 나타났다.

이는 계획행동이론을 적용한 자원봉사자의 행동의도(윤철민, 신창열, 이충기, 2014)연구에서도 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감은 행동의도에 긍정적 역할을 하는 것으로 제시되었으며, MZ 세대의 친환경 관광행동을 연구한 임재필, 류재숙(2022)은 계획행동이론의 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감은 환경친화적 행동의 예측 및 행동을 유발하는데 의미 있는 영향을 주는 것으로 확인하였다. 또한, 반려견 동반여행에 대한 의사결정과정 연구(이주희, 장두영, 2022)에서도 반려견을 동반한 여행 태도, 주관적 규범, 지각된 행동 통제감이 여행행동의도에 긍정적 영향을 미치는 것으로 나타나 본 연구의 결과를 지지해 주었다. 따라서 대학생들은 여가활동에 긍정적으로 인식하고 있다는 것을 알 수 있었으며, 이는 긍정적인 행동의도의 역할을 하고 있다는 것을 알 수 있었다.

둘째, 대학생들의 여가활동에 대한 주관적 규범은 태도에 긍정적 영향을 미치는 것으로 나타났다.

김홍범, 유진영, 이재형(2012)의 연구에서는 해외여행의 위험지각과 주관적 규범이 태도와 행동의도에 미치는 영향에 대해서 긍정적 영향을 미치는 것으로 나타났으며, 윤철민, 신창열, 이충기(2014)연구에서도 주관적 규범은 자원봉사활동에 대한 태도에 긍정적 영향을 미치는

것으로 나타나 본 연구의 결과를 지지해 주었다. 또한, 친환경 호텔의 선택을 계획행동이론으로 적용한 연구(Han, Hsu, & Sheu, 2010).에서도 주관적 규범이 태도에 긍정적 관계를 가지는 것으로 나타났다. 이러한 연구결과는 개인이 중요한 다른 사람으로부터의 지지가 특정 행동에 대한 태도를 높이는 데 기여할 수 있다는 것을 알 수 있었다. 즉, 대학생들은 여가활동에서 주변인들의 영향이 태도를 긍정적으로 나타낼 수 있다는 것이다. 이러한 결과는 계획행동이론의 예측력을 향상시켰음을 제시할 수 있다.

셋째, 대학생들의 여가활동에 대한 사전지식은 태도에 영향을 미치지 않는 것으로 나타났으며, 사전지식은 주관적 규범에 긍정적 영향을 미치는 것으로 나타났다.

부산국제영화제 방문객의 행동의도를 분석한 이후석, 오민재(2016)연구에서는 사전지식은 태도에 긍정적 영향을 미치는 것으로 나타났으며, 내국인의 해외여행 의도에 대하여 연구한 윤설민, 오선영, 유선정(2010)도 사전지식은 태도에 긍정적 영향을 미치는 것으로 제시하였다. 또한, 프로야구팬의 관람행동(배정섭, 원도연, 조광민, 2015)연구에서도 사전지식은 태도에 긍정적 영향을 가졌다. 하지만 이는 본 연구의 결과와 상반된 결과를 가지고 있었다. 본 연구에서는 사전지식이 태도에는 영향을 미치지 않았기 때문에 대학생들은 여가활동에 대하여 인식하고 이러한 사전지식을 가지고 있기 때문에 여가활동에 대한 태도 변화에 영향을 미치고 있지는 않다고 판단 할 수 있다. 또한, 지식관리프로세스에 대한 주관적 규범의 역할(Syed, Gul, Khan, Danish, Ul Haq, Sarwar, & Ahmed, 2021)에서 지식관리프로세스는 주관적 규범에 긍정적 영향을 미쳤으며, Han, Al-Ansi, Chua, Tariq, Radic, & Park (2020)의 연구에서는 국제 관광 산업의 포스트 코로나 바이러스에 대한 인지된 지식이 주관적 규

범에 긍정적 역할을 하는 것으로 제시되어 본 연구의 결과와 같은 맥락에서 볼 수 있다. 따라서 본 연구의 결과를 바탕으로 개인의 행동에서 어떠한 결정을 내릴 때 주변의 지인들로부터 가장 중요한 정보를 받는다는 것을 알 수 있다. 따라서 대학생들은 여가활동에 대한 정보를 주변지인들로부터 받는 것이 효과적이라고 볼 수 있다.

V. 결론 및 제언

결론적으로, 본 연구에서는 대학생들의 여가활동에 대한 예측을 강화하고 이론적 틀을 구축하였다. 이는 여가활동에 대한 사전지식을 계획행동이론의 구성과 연결하고 경험적 접근에 대한 이론적 확장을 제시하면서 본 연구는 여가활동에 대한 행동 맥락에서 중요한 개념을 효과적으로 포함하였다. 또한 본 연구에서 제시된 이론적 틀은 계획행동이론의 예측 능력을 향상시켰으며, 특히 여가활동에 대한 대학생들의 의사결정 과정을 설명할 때 다양한 여가활동에 선택 적용 할 수 있다.

전반적으로 높은 효율성과 적용 가능성으로 구성된 본 연구의 이론적 틀은 여가활동 선택을 위한 개인의 의사 결정 과정과 행동을 더 잘 이해하는 데 중요한 영향을 미친다. 따라서 본 연구의 이론적, 실용적 가치는 중요하게 적용 된다.

본 연구 결과에서는 여가활동에 대한 사전지식과 계획행동이론의 변수 사이의 관계가 중요하다는 것을 알 수 있었으며, 이 결과는 대학생들이 인식한 여가활동에 대한 지식이 행동의도를 예측할 때 이론적 틀에 기여했음을 의미한다. 이는 대학생들이 인식한 여가활동 지식의 중요성과 여가활동 선택에 미치는 영향에 대하여 제시되었으며, 따라서 이러한 결과는 여가활동 선택을 위한 대학생들의 의도 생성

과정을 밝히기 위해 대학생들의 특정 여가에 대한 지식이 필수적인 역할에 대한 중요한 정보를 제공하였다. 본 연구는 여가에 대한 이론적 틀에서 대학생들의 행동의도 형성에 중요한 차원을 만족스러운 결과를 제시하였다. 향후 연구에서는 여가활동에 대한 감정적 변수와 소비에 대한 변수들을 추가 한다면 이론적 틀을 확장하여 의미 있는 연구가 제시 될 것이다.

참고문헌

- 김미량, 황선환(2016). 진지한 여가와 여가활동 참여정도의 관계. *한국여가레크리에이션학회지*, 40(1), 69-81.
- 김홍범, 윤진영, 이재형(2012). 해외여행의 위험지각과 주관적 규범이 태도 및 행동의도에 미치는 영향: 합리적 행동이론의 적용: 합리적 행동이론의 적용. *호텔관광연구*, 14(1), 67-81.
- 뉴스워치(2020년 10월 05일). 교육이야말로 문제다. 뉴스워치, <https://www.newswatch.kr/news/articleView.html?idxno=51246>
- 배정섭, 원도연, 조광민(2015). 확장된 계획행동이론을 통한 프로야구팬의 관람행동에 관한 연구. *한국스포츠산업경영학회지*, 20(1), 47-65.
- 오세숙, 손영미, 전형상(2013). 대학생의 일상생활 스트레스에 대한 여가적 대처. *여가학연구*, 11(2), 59-74.
- 우수명(2015). *마우스로 잡는 SPSS 22*. 인간과복지: 서울.
- 우종필(2012). *구조방정식모델 개념과 이해*. 한나래: 서울.
- 윤설민(2011). 확장된 계획행동이론(ETPB)을 적용한 모험적 여가활동에 대한 행동 분석: 사전지식과 애착도의 역할을 중심으로. *호텔경영학연구*, 20(6), 189-208.
- 윤설민, 신창열, 이충기(2014). 확장된 계획행동이론을 통한 자원봉사자의 행동의도 분석. *관광학연구*, 38(5), 253-276.
- 윤설민, 오선영, 윤선정(2010). 계획행동이론(TPB)을 활용한 내국인의 해외여행 의도에 관한 영향관계 연구: 사전지식과 지각된 위험의 추가적인 역할을 중심으로: 사전지식과 지각된 위험의 추가적인 역할을 중심으로. *호텔경영학연구*, 19(6), 289-307.
- 이주희, 장두영(2022). 반려견 동반여행 의사결정과정 연구: 계획행동이론을 적용하여. *관광연구저널*, 36(5), 93-105.
- 이후석, 오민재(2016). 확장된 계획행동이론을 적용한 부산국제영화제 방문객의 행동의도 분석: 축제개최지역 이미지와 사전지식의 추가적 역할을 중심으로: 축제개최지역 이미지와 사전지식의 추가적 역할을 중심으로. *관광연구저널*, 30(8), 91-104.
- 임재필, 류재숙(2022). 계획행동이론(TPB)을 활용한 MZ 세대의 친환경 관광행동 연구. *관광연구저널*, 36(11), 113-125.
- 한지훈(2022). 계획행동이론을 이용한 해외여행행동의 이해: COVID-19 중심으로. *여가학연구*, 20(2), 85-100.
- 한지훈(2023). 골프장 방문 행동 분석: 계획행동이론의 확장. *한국체육학회지*, 62(5), 57-67.
- Ajzen, I. (1985). *From intentions to actions: A theory of planned behavior* (pp. 11-39). Springer Berlin Heidelberg.
- Bae, J., Won, D., Lee, C., & Pack, S. M. (2020). Adolescent participation in new sports: Extended theory of planned behavior. *Journal of Physical Education and Sport*, 20, 2246-2252.
- Bagozzi, R. P., & Yi, Y. (1988). On the evaluation of structural equation

- models. *Journal of the academy of marketing science*, 16(1), 74–94.
- Fornell, C., & Larcker, D. F. (1981). Evaluating structural equation models with unobservable variables and measurement error. *Journal of marketing research*, 18(1), 39–50.
- Han, H., Al-Ansi, A., Chua, B. L., Tariq, B., Radic, A., & Park, S. H. (2020). The post-coronavirus world in the international tourism industry: Application of the theory of planned behavior to safer destination choices in the case of US outbound tourism. *International journal of environmental research and public health*, 17(18), 6485.
- Han, H., Hsu, L. T. J., & Sheu, C. (2010). Application of the theory of planned behavior to green hotel choice: Testing the effect of environmental friendly activities. *Tourism management*, 31(3), 325–334.
- Han, H., Yu, J., & Kim, W. (2019). An electric airplane: Assessing the effect of travelers' perceived risk, attitude, and new product knowledge. *Journal of air transport management*, 78, 33–42.
- Kerstetter, D., & Cho, M. H. (2004). Prior knowledge, credibility and information search. *Annals of Tourism research*, 31(4), 961–985.
- Ostrovskiy, A., Garkavenko, V., & Rybina, L. (2021). Influence of socio-psychological factors on consumers purchasing behavior in Kazakhstan. *The Service Industries Journal*, 41(7–8), 527–552.
- Su, Y., Zhu, Z., Chen, J., Jin, Y., Wang, T., Lin, C. L., & Xu, D. (2021). Factors influencing entrepreneurial intention of university students in China: integrating the perceived university support and theory of planned behavior. *Sustainability*, 13(8), 4519.
- Syed, A., Gul, N., Khan, H. H., Danish, M., Ul Haq, S. M., Sarwar, B., ... & Ahmed, W. (2021). The impact of knowledge management processes on knowledge sharing attitude: The role of subjective norms. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 8(1), 1017–1030.