

정치학방법론

개설학기	2018학년도 2학기						
소 속	정치외교학과						
교 수 명	엄기홍						
학 점	3						
수업목표	본 과목은 정치현상 연구에 필수 불가결한 정치학 방법론 습득에 목적을 둔다. 특히 본 과목은 정치학 방법론의 주요 요소인 연구계획 설계와 경험적 분석 중 후자에 초점을 두고 있다. 본 과목을 성공적으로 수강한 학생은 향후 사회과학적 현상을 설명함에 있어 (인과)관계에 기반한 분석적 차원의 사고와 해석이 가능하리라 보며, 향후 사회과학 연구의 전문화에 기초를 제공하리라 본다.						
주차	주차별 학습내용	차시(모듈)	차시별 학습내용	학습목표	학습목차	학습자료	PPT 슬라이드 수
1	강의소개 및 과학적 분석으로서의 사회과학	1	과학적 접근 방법	1) 정치현상에 대한 올바른 분석능력을 기를 수 있습니다. 2) 경험적 근거를 토대로 대안을 제시할 수 있습니다.	1) 과학적 접근 방법 2) 바람직한 과학적 접근방법 3) 과학적 접근 방법의 장점과 한계	참고문헌, ppt 교안	16
		2	바람직한 과학적 접근방법	1) 바람직한 과학적 접근방법에 대해 설명할 수 있습니다. 2) 바람직한 과학적 접근방법의 속성에 대해 말할 수 있습니다.	1) 과학적 접근 방법 2) 바람직한 과학적 접근 방법 3) 과학적 접근방법의 장점과 한계		17
		3	과학적 접근방법의 장점과 한계	1) 과학적 접근방법의 장점에 대해 말할 수 있습니다. 2) 과학적 접근방법의 한계에 대해 말할 수 있습니다.	1) 과학적 접근방법 2) 바람직한 과학적 접근방법 3) 과학적 접근방법의 장점과 한계		14
2	이론과 가설의 정립	1	이론과 가설의 정립	1) 논리적으로 이론을 구성하는 방법에 대해 설명할 수 있다.	1) 이론과 가설의 정립 2) 관계의 다양성 3) Stata	참고문헌, ppt 교안	17
		2	관계의 다양성	1) 관계의 다양성을 살펴보고, 이와 같은 관계를 가설에 반영할 수 있습니다.	1) 이론과 가설의 정립 2) 관계의 다양성 3) Stata		26
		3	Stata	1) Stata 사용법에 대해 설명할 수 있습니다.	1) 이론과 가설의 정립 2) 관계의 다양성 3) Stata		17

3	변수의 측정	1	개념적 정의	1) 추상적 개념을 현실에서 경험할 수 있는 형태로 전환할 수 있는 방법에 대해 말할 수 있습니다. 2) 과학적 접근방법에서 개념적 정의의 역할에 대해 설명할 수 있습니다.	1) 개념적 정의 2) 생태학적 오류/개인주의적 오류 3) 조작적 정의 4) 측정오차	참고문헌, ppt 교안	17
		2	조작적 정의	1) 분석단위가 잘못 되었을 때 발생할 수 있는 오류에 대해 설명할 수 있습니다. 2) 개념적 정의를 측정하는 조작적 정의에 대해서 말할 수 있습니다.	1) 개념적 정의 2) 생태학적 오류/개인주의적 오류 3) 조작적 정의 4) 측정오차		17
		3	측정오차	1) 개념적 정의를 측정할 때 발생할 수 있는 오차에 대해 진술할 수 있습니다. 2) 측정오차의 크기를 평가하는 방식을 설명할 수 있습니다.	1) 개념적 정의 2) 생태학적 오류/개인주의적 오류 3) 조작적 정의 4) 측정오차		17
4	변수의 측정(계속)	1	신뢰도 평가	1) 신뢰도를 평가할 수 있는 방법에 대해 설명할 수 있습니다.	1) 측정오차, 신뢰도 평가 2) 변수 3) Stata로 따라 해보기	참고문헌, ppt 교안	15
		2	변수	1) 개념적 정의를 측정한 결과물인 변수에 대해 설명할 수 있습니다.	1) 측정오차, 신뢰도 평가 2) 변수 3) Stata로 따라 해보기		18
		3	Stata	1) Stata에서 변수 조작법을 설명할 수 있습니다.	1) 측정오차, 신뢰도 평가 2) 변수 3) Stata로 따라 해보기		14
		1	실험방법	1) 데이터 수집방법의 유형에 대해 말할 수 있습니다. 2) 실험방법·준실험방법·비실험방법이란 무엇이고, 이 방법의 장단점에 대해 설명할 수 있습니다.	1) 실험방법 2) 준실험방법·비실험방법 3) 여론조사방법		16

5	데이터 수집방법: 실험방법, 준 실험방법, 비실험방법	2	준 실험방법	1) 데이터 수집방법의 유형에 대해 말할 수 있습니다. 2) 실험방법·준실험방법·비실험방법이란 무엇이고, 이 방법의 장단점에 대해 설명할 수 있습니다.	1) 실험방법 2) 준실험방법·비실험방법 3) 여론조사방법	참고문헌, ppt 교안	19
		3	여론조사 방법 (1)	1) 데이터 수집방법의 유형에 대해 말할 수 있습니다. 2) 실험방법·준실험방법·비실험방법이란 무엇이고, 이 방법의 장단점에 대해 설명할 수 있습니다.	1) 실험방법 2) 준실험방법·비실험방법 3) 여론조사방법		18
6	데이터 수집방법 - 여론조사 방법	1	여론조사 방법(2)	1) 여론조사 방법에 대해 말할 수 있습니다. 2) 표본추출 방법에 대해 설명할 수 있습니다.	1) 표본크기와 추출방법 2) 질문지 작성	참고문헌, ppt 교안	22
		2	여론조사 방법(3)	1) 여론조사 방법에 대해 말할 수 있습니다. 2) 표본추출 방법에 대해 설명할 수 있습니다.	1) 표본크기와 추출방법 2) 질문지 작성		23
		3	여론조사 방법(4)	1) 여론조사 방법에 대해 말할 수 있습니다. 2) 표본추출 방법에 대해 설명할 수 있습니다.	1) 표본크기와 추출방법 2) 질문지 작성		22
		1	표집분포이론	1) 모집단과 표본의 관계에 대해 말할 수 있습니다. 2) 하나의 표본으로서 모집단을 유추할 수 있습니다. 3) 가설검증에 대해 설명할 수 있습니다.	1) 표집분포이론 2) 가설검증 3) Stata		17

7	모집단으로의 유추	2	가설검증	<ul style="list-style-type: none"> 1) 모집단과 표본의 관계에 대해 말할 수 있습니다. 2) 하나의 표본으로서 모집단을 유추할 수 있습니다. 3) 가설검증에 대해 설명할 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 1) 표집분포이론 2) 가설검증 3) Stata 	참고문헌, ppt 교안	21
		3	Stata	<ul style="list-style-type: none"> 1) 모집단과 표본의 관계에 대해 말할 수 있습니다. 2) 하나의 표본으로서 모집단을 유추할 수 있습니다. 3) 가설검증에 대해 설명할 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 1) 표집분포이론 2) 가설검증 3) 표본크기 		19
8	기술통계	1	기술통계 (Descriptive Statistics) -일변량 분석-	<ul style="list-style-type: none"> 1) 기술통계의 정의에 대해 말할 수 있습니다. 2) 하나의 변수를 기술하는 적절한 방법에 대해 설명할 수 있습니다. 3) 두 개 이상의 변수를 기술하는 적절한 방법에 대해 설명할 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 1) 일변량 분석 2) 이변량 분석, 다변량 분석 3) Stata 	참고문헌, ppt 교안	23
		2	기술통계 (Descriptive Statistics) -이변량 분석, 다변량 분석-	<ul style="list-style-type: none"> 1) 기술통계의 정의에 대해 말할 수 있습니다. 2) 하나의 변수를 기술하는 적절한 방법에 대해 설명할 수 있습니다. 3) 두 개 이상의 변수를 기술하는 적절한 방법에 대해 설명할 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 1) 일변량 분석 2) 이변량 분석, 다변량 분석 3) Stata 		15

		3	기술통계 (Descriptive Statistics) -Stata-	<p>1) 기술통계의 정의에 대해 말할 수 있습니다.</p> <p>2) 하나의 변수를 기술하는 적절한 방법에 대해 설명할 수 있습니다.</p> <p>3) 두 개 이상의 변수를 기술하는 적절한 방법에 대해 설명할 수 있습니다.</p>	<p>1) 일변량 분석</p> <p>2) 이변량 분석, 다변량 분석</p> <p>3) Stata</p>		19
9	유추통계: 카이제곱, 감마/타우	1	범주형 변수 간의 관계	<p>1) 유추통계의 정의를 말할 수 있습니다.</p> <p>2) 한 개 이상의 변수가 명목변수인 경우, 어떤 유추통계 기법을 사용할 수 있는지 설명할 수 있습니다.</p> <p>3) 두 개 변수 모두가 순서변수인 경우, 어떤 유추통계 기법이 사용될 수 있는지 설명할 수 있습니다.</p>	<p>1) 통계적 독립성</p> <p>2) 한 개 이상의 변수가 명목척도인 경우</p> <p>3) 두 개 변수 모두가 순서척도인 경우</p>	참고문헌, ppt 교안	15
		2	범주형 변수 간의 관계	<p>1) 유추통계의 정의를 말할 수 있습니다.</p> <p>2) 한 개 이상의 변수가 명목변수인 경우, 어떤 유추통계 기법을 사용할 수 있는지 설명할 수 있습니다.</p> <p>3) 두 개 변수 모두가 순서변수인 경우, 어떤 유추통계 기법이 사용될 수 있는지 설명할 수 있습니다.</p>	<p>1) 통계적 독립성</p> <p>2) 한 개 이상의 변수가 명목척도인 경우</p> <p>3) 두 개 변수 모두가 순서척도인 경우</p>		16

		3	범주형 변수 간의 관계	<p>1) 유추통계의 정의를 말할 수 있습니다.</p> <p>2) 한 개 이상의 변수가 명목변수인 경우, 어떤 유추통계 기법을 사용할 수 있는지 설명할 수 있습니다.</p> <p>3) 두 개 변수 모두가 순서변수인 경우, 어떤 유추통계 기법이 사용될 수 있는지 설명할 수 있습니다.</p>	<p>1) 통계적 독립성</p> <p>2) 한 개 이상의 변수가 명목척도인 경우</p> <p>3) 두 개 변수 모두가 순서척도인 경우</p>		16
10	유추통계: 교차분석, 평균비교 분석, 분산분석	1	그룹간 비교	<p>1) 그룹 간 비교의 논리를 설명할 수 있습니다.</p> <p>2) 그룹이 두 개일 경우 사용할 수 있는 방법을 말할 수 있습니다.</p> <p>3) 그룹이 세 개 이상일 경우 사용할 수 있는 방법을 말할 수 있습니다.</p>	<p>1) 비울검정</p> <p>2) 평균검정</p> <p>3) 분산분석</p>		15
		2	그룹간 비교	<p>1) 그룹 간 비교의 논리를 설명할 수 있습니다.</p> <p>2) 그룹이 두 개일 경우 사용할 수 있는 방법을 말할 수 있습니다.</p> <p>3) 그룹이 세 개 이상일 경우 사용할 수 있는 방법을 말할 수 있습니다.</p>	<p>1) 비울검정</p> <p>2) 평균검정</p> <p>3) 분산분석</p>	참고문헌, ppt 교안	13

		3	그룹간 비교	<p>1) 그룹 간 비교의 논리를 설명할 수 있습니다.</p> <p>2) 그룹이 두 개일 경우 사용할 수 있는 방법을 말할 수 있습니다.</p> <p>3) 그룹이 세 개 이상일 경우 사용할 수 있는 방법을 말할 수 있습니다.</p>	<p>1) 비율검정</p> <p>2) 평균검정</p> <p>3) 분산분석</p>		18
11	추 통계: 상관관계, 단순회귀분석	1	회귀분석과 상관관계 분석	<p>1) 관계의 정의를 말할 수 있습니다.</p> <p>2) 상관관계 분석에 대해 설명할 수 있습니다.</p> <p>3) 회귀분석에 대해 설명할 수 있습니다.</p>	<p>1) 상관관계 분석</p> <p>2) 회귀분석</p> <p>3) In Stata</p>	참고문헌, ppt 교안	20
		2	회귀분석과 상관관계 분석	<p>1) 관계의 정의를 말할 수 있습니다.</p> <p>2) 상관관계 분석에 대해 설명할 수 있습니다.</p> <p>3) 회귀분석에 대해 설명할 수 있습니다.</p>	<p>1) 상관관계 분석</p> <p>2) 회귀분석</p> <p>3) In Stata</p>		22
		3	회귀분석과 상관관계 분석	<p>1) 관계의 정의를 말할 수 있습니다.</p> <p>2) 상관관계 분석에 대해 설명할 수 있습니다.</p> <p>3) 회귀분석에 대해 설명할 수 있습니다.</p>	<p>1) 상관관계 분석</p> <p>2) 회귀분석</p> <p>3) In Stata</p>		13
		1	회귀분석과 상관관계 분석	<p>1) 다중회귀분석에 대해 설명할 수 있습니다.</p> <p>2) 독립효과에 대해 설명할 수 있습니다.</p> <p>3) 모집단으로의 유추를 할 수 있습니다.</p>	<p>1) 독립효과</p> <p>2) 표준화계수</p> <p>3) R2</p> <p>4) 모집단으로의 유추</p>		17

12	유추통계: 다중회귀분석	2	회귀분석과 상관관계 분석	1) 다중회귀분석에 대해 설명할 수 있습니다. 2) 독립효과에 대해 설명할 수 있습니다. 3) 모집단으로의 유추를 할 수 있습니다.	1) 독립효과 2) 표준화계수 3) R2 4) 모집단으로의 유추	참고문헌, ppt 교안	21
		3	회귀분석과 상관관계 분석	1) 다중회귀분석에 대해 설명할 수 있습니다. 2) 독립효과에 대해 설명할 수 있습니다. 3) 모집단으로의 유추를 할 수 있습니다.	1) 독립효과 2) 표준화계수 3) R2 4) 모집단으로의 유추		25
13	학문적 윤리와 표절	1	표절과 인용	1) 학문적 윤리의 중요성에 대해 말할 수 있습니다. 2) 표절을 피할 수 있는 방법을 설명할 수 있습니다.	1) 표절과 인용 2) 인용 표기방식 3) 참고문헌 표기방식 4) JAMS	참고문헌, ppt 교안	22
		2	인용 표기방식	1) 학문적 윤리의 중요성에 대해 말할 수 있습니다. 2) 표절을 피할 수 있는 방법을 설명할 수 있습니다.	1) 표절과 인용 2) 인용 표기방식 3) 참고문헌 표기방식 4) JAMS		17
		3	JAMS	1) 학문적 윤리의 중요성에 대해 말할 수 있습니다. 2) 표절을 피할 수 있는 방법을 설명할 수 있습니다.	1) 표절과 인용 2) 인용 표기방식 3) 참고문헌 표기방식 4) JAMS		20