

가짜뉴스의 도전과  
한국 민주주의  
외국선거방해에 대한 인식과 현황

중간발표

임성학(서울시립대)

2024.01.23.

# 서론

- 2024년는 전세계 선거의 해
  - 세계 인구의 절반이 넘는 42억 명
- 위협
  - 인공지능(AI: artificial intelligence)를 이용한 허위정보와 외국의 선거개입과 방해 등
    - 라이 총통에게 내연녀가 세 명 있다는 내용의 딥페이크 동영상
  - 외국선거방해의 주요 유형인 허위정보 유포와 특정 정치인 지지 등은 정치적 양극화를 강화함
    - 허위 여론조사를 발표한 린(Lin)을 체포하고 이 여론조사가 푸젠성(福建省)의 중국 공산당 관리들에 의해 조작되고 조율된 것으로 의심
- 한국
  - 올 해 4월 22대 총선
  - 주변국들(중국, 북한, 러시아 등 선거방해의 대표적 국가)의 선거방해 활동 예상됨
  - 현 상황 - 외국선거방해에 대한 자료, 연구, 대비가 미흡함

# 발표 내용

- 외국선거방해에 대한 정의와 이론적 검토
- 외국선거방해에 대한 인식
- 외국선거방해와 정치적 양극화에 대한 분석

# 외국선거방해에 대한 정의

- 외국에 의한 선거 영향(influence), 간섭(meddling), 개입(intervention 혹은 interference) 등 다양하게 사용
  - 타국의 선거과정과 결과에 미칠 부정적 영향(절차적 개입은 제외)을 고려해 방해라는 용어를 사용 - interference
  - 외국선거방해(foreign electoral interference)는 외국의 국가기관이나 국가기관에 의해 의뢰받은 개인이나 단체가 개입하는 행위로 개입하는 국가의 이익을 도모하고자 타국의 선거과정과 결과에 영향을 미치기 위해 불법적으로 공개적 또는 은밀한 방식으로 개입하는 것이다.

# 외국선거방해에 대한 이론적 검토: 정치적 양극화와 외국선거방해

- 외국선거방해는 주로 허위조작정보를 활용하는데 이 방식이 가장 저렴하고 높은 보상을 가져오기 때문
  - 허위조작정보는 주로 방해행위를 하는 국가에 우호적인 후보에 도움이 되거나 비우호적 후보를 비방하는 방식이 대부분
  - 특정 후보를 지지하거나 비방하고 양극화된 이슈를 제기하는 방식으로 매우 정파적 특성을 가지게 됨
- 기존연구
  - 외국선거방해 중 주된 허위정보조작은 허위정보에 대한 인식과 정보식별 등에서 있어서 정치적 양극화에 의해 영향을 받음
  - 한국은?

# 외국선거방해에 대한 인식: 방해여부

[표 1] 외국선거방해의 과거와 현재

[단위: % (명)]

	있다	없다
과거 외국선거방해	61.0(761)	39.0(486)
현재 외국선거방해	37.4(466)	62.6(718)

# 외국선거방해에 대한 인식: 경로

[표 2] 외국선거방해 허위정보와 가짜라고 판단하는 뉴스 경로 [단위 %]

경로	외국선거방해	허위정보(가짜뉴스)
인터넷 (포털, 페이스북, 카카오톡 등)	78.8	68.4
신문, 텔레비전 등 대중매체	9.9	13.5
친구, 선후배 등과의 사적인 모임	5.2	10.9
직장, 학교 등 사회생활 공간	3.4	3.9
집회 등 오프라인 공간	1.5	1.8
기타	1.3	1.6
합계	100.0	100.0

←

# 외국선거방해에 대한 인식: 방해유형과 우려

[표 3] 외국이 우리 선거에 개입하거나 방해할 수 있는 유형 중 다음에 대해 얼마나 우려하십니까? [단위 %(명)]

	전혀 우려 하지 않음	별로 우려 하지 않음	보통이다	다소 우려	매우 우려
1. 투표기 등에 대한 해킹	8.7(109)	20.0(249)	28.4(354)	30.5(360)	12.4(155)
2. 가짜뉴스, 허위정보 캠페인	2.0(25)	6.6(82)	20.3(253)	44.2(551)	26.9(336)
3. 특정 후보에 대한 찬반 여론 조성	1.5(19)	4.9(61)	23.0(287)	43.4(541)	27.2(339)
4. 후보자에 대한 재정적 지원	2.1(26)	8.9(111)	34.4(429)	36.6(457)	18.0(224)

# 외국선거방해에 대한 인식: 방해 국가

[표 4] 한국 선거방해할 것으로 생각하는 국가 [단위: 명(%)]

	1순위	2순위	1순위+2순위
중국	391(31.4%)	419(33.6%)	810(32.48%)
북한	380(30.5%)	349(28.0%)	729(29.23%)
러시아	23(1.8%)	62(5.0%)	85(3.41%)
미국	353(28.3%)	223(17.9%)	576(23.10%)
일본	80(6.4%)	177(14.2%)	257(10.30%)
기타	20(1.6%)	17(1.4%)	37(1.48%)
합계	1247(100.0%)	1247(100.0%)	2494(100.0%)

←

# 외국선거방해에 대한 인식: 허위정보식별

↵

<표 5>은 외국선거방해 허위정보 문항에 대한 응답 분포율↵

↵	전적으로 사실↵	대체로 사실↵	대체로 사실아님↵	전혀 사실아님↵	합계↵↵
<u>북한의 선거 시스템 해킹</u> (거짓)↵	8.4↵	37.6↵	37.6↵	16.4↵	100.0↵↵
미국 국방부 기밀문건 위조 (사실)↵	8.6↵	35.9↵	44.5↵	11↵	100.0↵↵

↵

# 선거방해와 정치적 양극화

←		외국선거방해가 유리하게 영향을 주는 정당←				
		민주당←	국민의힘←	정의당←	기타←	합계←
지지 하거 나 선호 하는 정당←	민주당←	8.9(27)←	74.0(225)←	2.3(7)←	14.8(45)←	100.0 (304)←
	국민의힘←	74.3(217)←	15.1(44)←	2.7(8)←	7.9(23)←	100.0(292)←
	정의당←	20.4(11)←	51.9(28)←	9.3(5)←	18.5(10)←	100.0(54)←
	기타 정당←	37.1(13)←	48.8(17)←	0.0(0)←	14.3(5)←	100.0(35)←
	지지정당 없음←	27.8(57)←	35.1(72)←	0.5(1)←	36.6(75)←	100.0(205)←
	모르겠다←	13.3(4)←	23.3(7)←	6.7(2)←	56.7(17)←	100.0(30)←
전체←		35.8(329)←	42.7(393)←	2.5(23)←	1.0(175)←	100.0(920)←

←

# 선거방해와 정치적 양극화 2

[표 7] 지지선호정당별 외국선거개입국가 교차표 (빈도)

	중국	북한	러시아	미국	일본	기타	전체
민주당	49.8% (203)	39.5% (161)	7.4% (30)	62.5% (255)	38.2% (156)	2.7% (11)	408
국민의 힘	80.5% (298)	82.2% (304)	7.3% (27)	24.3% (90)	4.6% (17)	1.1% (4)	370
정의당	52.7% (39)	52.7% (39)	9.5% (7)	59.5% (44)	23.0% (12)	2.7% (1)	74
기타정당	65.9% (29)	54.5% (24)	4.5% (2)	45.5% (20)	27.3% (12)	2.3% (1)	44
지지없음	72.1% (207)	56.8% (163)	3.8% (11)	48.4% (139)	15.7% (45)	3.1% (10)	287
모름	53.1% (34)	59.4% (38)	12.5% (8)	43.8% (28)	15.6% (10)	15.6% (10)	64
전체	810	729	85	576	257	37	1247

# 다항로지스틱 회귀분석

- 종속변수

- 두 정보에 대해 모두 맞게 식별, 북한해킹 관련 정보만 맞게 식별, 미국의 도·감청 관련 정보만 맞게 식별, 두 정보 모두 틀리게 식별

- 독립변수

- 인구통계적 변수(성별, 나이, 거주지역, 교육)
- 정치 양극화와 관련 변수(지지선호정당, 본인이념, 윤석열, 문재인 국정 운영 평가, 정치지식)
- 선거커뮤니케이션 변(정치유튜브 시청)

# 다항로지스틱 회귀분석 결과

- “모두 틀리게 식별”에 비해 모든 경우에서 정치적 변수, 특히 정치적 성향을 나타내는 변수는 유의미하게 나타남
  - 지지선호정당은 세 경우 모두 나타났고 윤대통령, 문전대통령 국정운영평가는 “모두 식별”과 “북한 해킹”의 경우 유의미한 변수로 나타나 정치적 양극화가 외국선거방해를 인식하고 판별하는데 영향을 미치고 있다고 볼 수 있음
  - 특히 보수적인 성향인 경우에 맞게 식별하지 못하는 경향을 보여 외국 선거방해에 더 취약하다고 할 수 있음

# 결론

- 외국선거방해에 대해 매우 심각하게 인식하고 있어 선거방해행위는 한국 민주주의의 중대한 위기를 가져올 가능성 높음
- 외국선거방해에 대해 네 가지 측면에서 대비 가능
  - 법제화
    - 대만은 2019년 12월 외국 세력이 대만에서 로비 활동, 선거 캠페인 또는 선거 관련 허위 정보에 자금을 지원하거나 지시하는 것을 금지하는 반침투법(Anti-infiltration Act)를 통과
  - 민관협력 시스템 구축
    - 소셜 미디어 회사가 중복 콘텐츠의 출처를 파악하고 이를 노출하기 위해 더 열심히 노력
  - 선거방해에 대한 인식제고
  - 국제협력의 제도화

# 다항로지스틱 회귀분석 결과

- “모두 틀리게 식별”에 비해 “모두 맞게 식별”의 경우에서
  - 윤대통령 국정운영 평가가 1 증가할수록 모두식별할 가능성은 10.6% 감소한다.
  - 문 전대통령 국정운영 평가가 1 증가할수록 모두 식별할 가능성은 1.129배 증가한다.
  - 본인 이념성향이 진보면 다른 이념보다 모두 식별할 가능성은 1.990배 증가한다.
  - 지지 선호 정당이 국민의힘인 경우 47.3%가 감소한다.
- “모두 틀리게 식별”에 비해 “북한해킹 맞게 식별”의 경우는
  - 윤 대통령 평가가 1 증가할수록 북한해킹 식별할 가능성은 10.4% 감소한다.
  - 문 전대통령 평가가 1 증가할수록 북한해킹 식별할 가능성은 1.085배 증가한다.
  - 거주지역 “대전/충청/세종”인 경우 다른 지역에 비해 북한해킹 식별할 가능성은 2.722배 증가한다.
  - 지지 선호 정당이 국민의힘인 경우 북한해킹 식별할 가능성은 50.3% 감소한다.

# 다항로지스틱 회귀분석 결과

- 모두 틀리게 식별"에 비해 "미국 도감청의혹 맞게 식별"의 경우는
  - 정치지식도가 1 증가할수록 미국도감청 식별 가능성은 17.1% 감소한다.
  - 나이가 1 미국도감청 식별 가능성은 증가할수록 2% 감소한다.
  - 거주지역 "경기/인천"인 경우 다른 지역에 비해 미국도감청 식별 가능성은 2.373배 증가한다.
  - 교육 수준이 '고졸이하'인 경우 미국도감청 식별 가능성은 1.458배 증가한다.
  - 지지 선호 정당이 국민의힘인 경우 미국도감청 식별 가능성은 51.7% 감소한다.

식별		B	SE	Wald	P	Exb(B)	95% CI	
							하한	상한
모두 식 별	절편	-.435	.776	.314	.576			
	정치지식	.059	.102	.333	.564	1.061	.869	1.295
	윤석열	-.112	.047	5.747	.017*	.894	.815	.980
	문재인	.122	.044	7.536	.006*	1.129	1.035	1.232
	유튜브	.088	.106	.695	.405	1.092	.888	1.344
	연령	-.002	.007	.061	.805	.998	.985	1.012
	성별_남	-.258	.207	1.553	.213	.773	.515	1.159
	여	0	.	.	.	.	.	.
	지역_서울	.014	.461	.001	.976	1.014	.411	2.502
	경기/인천	-.052	.446	.014	.907	.949	.396	2.276
	대전/충청/세종	.301	.511	.347	.556	1.351	.496	3.676
	광주/전라	-.339	.519	.425	.515	.713	.258	1.973
	대구/경북	.048	.500	.009	.923	1.049	.394	2.796
	부산/울산/경남	-.409	.482	.719	.396	.665	.258	1.709
	강원/제주	0	.	.	.	.	.	.
	이념_진보	.688	.334	4.238	.040*	1.990	1.034	3.830
	중도	.231	.273	.715	.398	1.260	.738	2.152
	보수	0	.	.	.	.	.	.
	교육_고졸이하	.081	.206	.154	.695	1.084	.724	1.625
	대졸이상	0	.	.	.	.	.	.
	정당_민주당	.384	.332	1.333	.248	1.468	.765	2.816
	국민의힘	-.641	.316	4.107	.043*	.527	.283	.979
	정의당/기타	-.121	.404	.089	.765	.886	.401	1.956
	없음/모름	0	.	.	.	.	.	.

식별↵		B↵	SE↵	Wald↵	P↵	Exp(B)↵	95% CI↵	
							하한↵	상한↵
북한 해 킹 식별↵	절편↵	-.029↵	.684↵	.002↵	.966↵			
	정치지식↵	-.003↵	.088↵	.001↵	.972↵	.997↵	.839↵	1.185↵
	<u>윤석열</u> ↵	-.110↵	.039↵	7.718↵	.005*↵	.896↵	.830↵	.968↵
	문재인↵	.081↵	.038↵	4.548↵	.033*↵	1.085↵	1.007↵	1.169↵
	유튜브↵	.135↵	.091↵	2.187↵	.139↵	1.144↵	.957↵	1.368↵
	연령↵	.000↵	.006↵	.000↵	.997↵	1.000↵	.988↵	1.012↵
	성별_남↵	.145↵	.180↵	.648↵	.421↵	1.156↵	.813↵	1.643↵
	여↵	0↵	.↵	.↵	.↵	.↵	.↵	.↵
	지역_서울↵	.386↵	.430↵	.805↵	.370↵	1.471↵	.633↵	3.416↵
	경기/인천↵	.633↵	.415↵	2.327↵	.127↵	1.884↵	.835↵	4.251↵
	대전/충청/세종↵	1.001↵	.468↵	4.573↵	.032*↵	2.722↵	1.087↵	6.813↵
	광주/전라↵	.137↵	.480↵	.081↵	.775↵	1.147↵	.447↵	2.939↵
	대구/경북↵	.296↵	.464↵	.406↵	.524↵	1.345↵	.541↵	3.341↵
	부산/울산/경남↵	.325↵	.438↵	.549↵	.459↵	1.384↵	.586↵	3.266↵
	강원/제주↵	0↵	.↵	.↵	.↵	.↵	.↵	.↵
	이념_진보↵	.291↵	.292↵	.994↵	.319↵	1.337↵	.755↵	2.369↵
	중도↵	-.039↵	.222↵	.031↵	.860↵	.962↵	.622↵	1.487↵
	보수↵	0↵	.↵	.↵	.↵	.↵	.↵	.↵
	교육_고졸이하↵	-.206↵	.180↵	1.318↵	.251↵	.813↵	.572↵	1.157↵
	대졸이상↵	0↵	.↵	.↵	.↵	.↵	.↵	.↵
	정당_민주당↵	.488↵	.300↵	2.642↵	.104↵	1.629↵	.904↵	2.934↵
	<u>국민의힘</u> ↵	-.699↵	.262↵	7.131↵	.008*↵	.497↵	.298↵	.830↵
	정의당/기타↵	.198↵	.347↵	.325↵	.569↵	1.219↵	.617↵	2.405↵
	없음/모름↵	0↵	.↵	.↵	.↵	.↵	.↵	.↵

식별		B	SE	Wald	P	Exp(B)	95% CI	
							하한	상한
미도감청식별	절편	1.702	.711	5.732	.017			
	정치지식	-.188	.091	4.275	.039*	.829	.693	.990
	윤석열	.006	.040	.022	.881	1.006	.930	1.089
	문재인	-.038	.039	.946	.331	.962	.891	1.040
	유튜브	-.178	.095	3.480	.062	.837	.694	1.009
	연령	-.020	.006	10.525	.001*	.980	.968	.992
	성별_남	-.149	.186	.640	.424	.862	.598	1.241
	여	0	.	.	.	.	.	.
	지역_서울	.295	.457	.417	.519	1.343	.549	3.286
	경기/인천	.864	.437	3.916	.048*	2.373	1.008	5.582
	대전/충청/세종	.745	.497	2.249	.134	2.107	.795	5.583
	광주/전라	.340	.508	.448	.503	1.405	.519	3.806
	대구/경북	.600	.483	1.542	.214	1.822	.707	4.699
	부산/울산/경남	.514	.459	1.253	.263	1.672	.680	4.113
	강원/제주	0	.	.	.	.	.	.
	이념_진보	.290	.304	.913	.339	1.337	.737	2.423
	중도	.170	.230	.548	.459	1.185	.756	1.859
	보수	0	.	.	.	.	.	.
	교육_고졸이하	.377	.183	4.243	.039*	1.458	1.018	2.088
	대졸이상	0	.	.	.	.	.	.
	정당_민주당	.577	.314	3.380	.066	1.780	.963	3.292
	국민의힘	-.728	.266	7.459	.006*	.483	.286	.814
	정의당/기타	.151	.366	.170	.680	1.163	.567	2.386
없음/모름	0	.	.	.	.	.	.	